

Formelregister

der organischen Verbindungen,

geordnet nach M. M. Richters Formelsystem.

Diejenigen Verbindungen, bei denen nicht mit Kursivschrift auf den Registrierort im Sachregister hingewiesen ist, finden sich lediglich im Formelregister. Vergl. auch Vorwort für das Sach- und Formelregister (C. 1925. II. 2581).

C₁-Gruppe.

— 1 I —

[CH]_x Verb. [CH]_x, Bldg. aus Bzl. u. C₂H₂
(+ AlCl₃) II 726.

CH₂ s. *Methylen*.

CH₃ s. *Methyl*.

CH₄ s. *Methan*.

CO s. *Kohlenoxyd*.

CO₂ s. *Kohlensäure* [*Kohlendioxyd*].

CH₂N₂ s. *Tetrazomethan*.

COCl₂ s. *Kohlenstofftetrachlorid* [*Tetrachlorkohlenstoff*].

CHBr₄ s. *Kohlenstofftetrabromid*.

CS₂ s. *Schwefelkohlenstoff*.

— 1 II —

CHN s. *Cyanwasserstoff* [*Blausäure*].

CHCl₃ s. *Chloroform*.

CHBr₃ s. *Bromoform*.

CHI₃ s. *Jodoform*.

CH₂O s. *Formaldehyd*.

CH₃O₂ s. *Ameisensäure*.

CH₂O₂ s. *Formaldehydperoxyd*.

CH₃N₂ s. *Cyanamid* [Ca-Salz s. unter *Kalkstickstoff*]; *Diazomethan*.

CH₃N₃ s. *Tetrazol*.

CH₂Cl₂ s. *Methan-dichlor* [*Methylenchlorid*].

CH₂Br₂ s. *Methan-dibrom* [*Methylenbromid*].

CH₂J₂ s. *Methan-dijod* [*Methylenjodid*].

CH₃CO₂ s. *Dithioameisensäure*.

CH₃CS₂ s. *Trithiokohlensäure*.

CH₃SS₂ s. *Tetrathiokohlenensäure* [*Perthiokohlensäure*].

CH₃N₂ s. *Methylazid*, therm. Zers. II 1394.

CH₃N₃ 5-Aminotetrazol (F. 203°), Bldg., Eigg. I 1681; (Rkk., Derivv.) I 2987.

CH₃Cl s. *Methylchlorid* [*Chlormethyl*].

CH₃Br s. *Methylbromid* [*Brommethyl*].

CH₃I s. *Methyljodid*.

CH₃F s. *Methylfluorid*.

CH₃O s. *Methylalkohol* [*Methanol*].

CH₃O₂ s. *Methylhydroperoxyd* (Kp.₇₆₀ 38–40°), Darst., Eigg. II 2432; Ultraviolett-Absorpt. II 3106.

CH₃SH s. *Methylmercaptan*.

XI 1 u. 2.

CH₃N s. *Methylamin*.

CH₅N₃ s. *Guanidin*.

CH₃P s. *Methylphosphin*, Darst., Zünddruck v. —haltigen Gemischen II 532.

CH₃N₂ s. *Methylhydrazin*.

CH₃N₃ s. *Aminoguanidin*, Spaltbark. u. Transl. d. Nitrats II 1886; Bicarbonat (F. 172°) (Darst., Eigg., Rk. mit Senfölen) I 897; (Rk. mit Na-Bisulfit-Additionsprodd. v. Benzylidenanilinen) II 2039; Rk. mit aliphat. Säuren II 171.

COCl₂ s. *Phosgen* [*Carbonylchlorid*].

COBr₂ s. *Bromphosgen*.

COS s. *Kohlenoxydsulfid*.

CO₂N₂ s. *Nitrocyansäure*, Bldg. II 865.

CO₂N₄ s. *Methan-tetranitro*.

CNCl s. *Chlorcyan*.

CNBr s. *Bromcyan*.

CNJ s. *Jodcyan*.

CS₂S s. *Thiophosgen* [*Thiocarbonylchlorid*].

CCl₄S s. *Thiocarbonyltetrachlorid* (Kp. 147 bis 149°), Bldg., Eigg. II 862.

CBr₄S s. *Thiocarbonyltetrabromid*, Bldg. II 862.

CSSe s. *Kohlenstoffsulfidoselenid*, Rk. mit Halogenen II 862.

— 1 III —

CHON s. *Cyansäure*; *Knallsäure* [Hg-Salz s. unter *Knallquecksilber*].

CHOCI s. *Ameisensäure-Chlorid* [*Formylchlorid*].

CHO₂Cl s. *Chlorameisensäure* [*Chlorkohlensäure*].

CHO₂N₃ s. *Nitroform* [*Trinitromethylwasserstoff*].

CHNS s. *Rhodanwasserstoff*.

CHNS₂ s. *Selencyansäure*.

CHN₂Te s. *Tellurcyansäure*.

CHN₂S₂ s. *Azidodithiokohlensäure*.

CHN₂Cl 5-Chlortetrazol (F. 73°), Darst., Eigg., Salze I 2987.

CHN₂Br 5-Bromtetrazol (F. 156° Zers.), Darst., Eigg., Salze I 2987.

CHN₂I 5-Jodtetrazol (Zers. bei ca. 190°), Darst., Eigg., Rkk., Ag-Salz I 2987.

CHClBr₂ s. *Methan-chlordibrom*.

CHCl₂Br s. *Methan-bromdichlor*.

CH₂ON₂ 5-Oxytetrazol (Tetrazolon) (F. 254° Zers.), Darst., Eigg., Di-Ag-Salz I 2987.
 CH₂OS₂ Thionthiolkohlsäure. — O-Athylester s. Xanthogensäure.
 CH₂O₂Se Selenokohlsäure, Darst., Eigg., Anhydrid d. Athylesters I 634.
 CH₂O₂N₂ [Nitroso-amino]-ameisensäure, Überführ. d. Athylesters (Nitrosoäthylurethan) in Diazoäthan II 575.
 CH₂O₂S s. Methylensulfat.
 CH₂ON s. Ameisensäure-Amid [Formamid].
 CH₂OF Fluormethylalkohol, Bldg. II 2433.
 CH₂OAs Methylarsinoxyd, Bldg., Eigg. I 1927.
 CH₂O₂N s. Carbaminsäure [Athylester s. unter Urethan]; Methan., nitro.
 CH₂O₂N s. Salpetersäure-Methylester [Methylnitrat].
 CH₂O₂N₃ s. Harnstoff., nitro.
 CH₂NS₂ s. Dithiocarbaminsäure.
 CH₂Cl₂As Dichlormethylarsin (Kp. 130 bis 132°), Darst., Eigg. I 741; Einw. v. NH₃ I 1926; Rkk., Nachw. II 1041.
 CH₂Cl₂Sn Methylstannitrichlorid, Bldg. I 986.
 CH₂Br₂Sn Methylstannitribromid, Bldg. I 986.
 CH₂Br₂Te Methyltelluroniumtribromid (Zers. bei 140—156°), Darst., Eigg. I 2871.
 CH₂J₂As Dijodmethylarsin, Bldg. beim Nachweis v. Methylarsinaten II 2230.
 CH₂J₂Sn Trijodmethylzinn (Kp. 60—80°), Darst., Eigg., Rkk. I 804*.
 CH₂J₂Te Methyltelluroniumtrijodid (F. 180° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2870.
 CH₂ON₂ s. Harnstoff [Carbamid; —CaCl₂-Verb. s. unter Afenil; CaJ₂-Verb. s. unter Jodoforman].
 Formhydrazid, Acetylier. I 74.
 CH₂OHg s. Methylquecksilberhydroxyd.
 CH₂OMg s. Methylmagnesiumhydroxyd.
 CH₂O₂N₂ s. Guanidin., nitro.
 CH₂O₂Sn Methylzinnssäure, Darst., Eigg., Rk. mit HJ I 804*.
 CH₂O₂Zn₂ Methylendizinkhydroxyd, Dijodid II 857.
 CH₂O₂S s. Formaldehydsulfoxylsäure [Na-Salz s. unter Rongalit]; Methan., sulfonsäure.
 CH₂O₂S s. Formaldehydschweflige Säure [bas. Al-Salz s. unter Moronal]; Schwefelsäure-Methylester.
 CH₂O₂S₂ s. Methionsäure.
 CH₂NA₂ Methylarsenimid (F. 205°), Darst., Eigg., Rkk. I 1926.
 CH₂N₂S s. Thioharnstoff.
 CH₂ON Hydroxylamin-O-methyläther, Darst., Rkk. I 2522.
 CH₂ON₂ s. Semicarbazid [Carbaminsäurehydrazid].
 CH₂O₂N₂ Aminonitroguanidin, Ultraviolett-absorpt. in wss. Lsg. I 1809.
 CH₂O₂As s. Methylarsinsäure [Na-Salz s. unter Arrhenal].
 CH₂N₂S s. Thiosemicarbazid [Thiocarbaminsäurehydrazid].
 CH₂ON₂ s. Carbohydrazid.
 CONCl₂ Trichlornitrosomethan (Kp. 70 5 bis 5.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 980.
 CONBr s. Bromozycyan.
 CONJ s. Jodozycyan.
 CO₂NCl₂ s. Chlorpikrin [Trichlornitromethan].
 CO₂NBr₂ s. Brompikrin.
 CO₂Cl₂S s. Methan., sulfonsäuretrichlor-Chlorid.

CO₂N₂Cl₂ s. Methan., dichlordinitro.
 CO₂N₂Cl s. Methan., chlornitro [Chlornitromethyl].
 CO₂N₂Br s. Methan., bromtrinitro [Bromtrinitromethyl].
 CO₂N₂J s. Methan., jodtrinitro [Jodtrinitromethyl].
 CO₂N₂K Trinitromethylkalium, Zers.-Spann. II 2327.

— 1 IV —

CHONCl₂ Dichlorformoxim (Phosgenoxim) (F. 39—40°), Darst., Eigg., Rkk. II 990.
 CHO₂NBr₂ s. Methan., dibromnitro.
 CHO₂Cl₂S Trichlormethansulfonsäure, Darst., Eigg., Nitrier. II 980.
 CH₂ONCl s. Harnstoffchlorid.
 CH₂O₂NBr (s. Methan., bromnitro).
 N-Bromaminoameisensäure, Bldg. (?) d. Athylesters (N-Bromurethan) II 2327.
 CH₂O₂Cl₂S Chlormethylschwefelsäurechlorid, Darst. II 3068*.
 CH₂O₂N₂S₂ Diazomethionsäure, Einw. v. HBr auf d. K-Salz II 1646.
 CH₂ONS Amino-[thiolameisensäure] bzw. Amino-[thionameisensäure]. — O-Athylester s. Xanthogenamid.
 CH₂OJZN Jodmethylzinkhydroxyd, Jodid II 857.
 CH₂O₂ClS s. Methan., sulfonsäure-Chlorid.
 CH₂O₂NMg Magnesiumaminoameisensäure, Athylester (Magnesyurethan), Bldg. Sui magnesiluretani I [1573].
 CH₂O₂ClS s. Chlorsulfonsäure-Methylester [Methylchlorsulfonat].
 CH₂O₂BrS₂ Brommethionsäure (F. 125—126°), Synth., Eigg., Salze II 1646.

C₂-Gruppe.

— 2 I —

C₂H₂ s. Acetylen.
 C₂H₄ s. Äthylen.
 C₂H₆ s. Athan.
 C₂N₂ s. Cyan [Dicyan].
 C₂Cl₄ s. Äthylen-tetrachlor [Perchlöräthylen].
 C₂Cl₆ s. Athan., hexachlor.
 C₂J₄ s. Äthylen-tetrajod.
 C₂Ca s. Calciumcarbid.
 C₂Cd s. Cadmiumcarbid.

— 2 II —

C₂HN₂ s. Dicyanamid.
 C₂HCl₃ s. Äthylen-trichlor.
 C₂HCl₅ s. Athan., pentachlor.
 C₂HJ Jodacetylen (Kp. 32°), Bldg. I 1674.
 C₂H₂O s. Keten.
 C₂H₂O₂ s. Glyoxal.
 C₂H₂O₂ s. Glyoxylsäure.
 C₂H₂O₄ s. Oxalsäure.
 C₂H₂Cl₂ s. Äthylen-dichlor.
 C₂H₂Cl₄ s. Athan., tetrachlor [Acetylentetrachlorid].
 C₂H₂Br₂ s. Äthylen-dibrom [Acetylendibromid].
 C₂H₂Br₄ s. Athan., tetrabrom.
 [C₂H₂S₂]_x Dithioameisensäuremonosulfid (F. 195°), Darst., Eigg., Konst. I 2633.
 [C₂H₂S₄]_x Dithioameisensäuredisulfid, Darst., Eigg., Konst. I 2633.

C₂H₅N s. Essigsäure-Nitril [Acetonitril, Methylcyanid].

C₂H₅N₃ s. Triazol.

C₂H₅Cl s. Äthylen-, chlor [Vinylchlorid].

C₂H₅Cl₃ s. Äthan-, trichlor.

C₂H₅Br s. Äthylen-, brom [Vinylbromid].

C₂H₅O s. Acetaldehyd; Äthylenoxyd; Vinylalkohol.

C₂H₅O₂ s. Essigsäure; Glykotaldehyd.

C₂H₅O₃ s. Glykolsäure; Peressigsäure [Essigpersäure].

Äthylenozonid, Bldg., Explosivität II 1798.

C₂H₅N₂ s. Diazoäthan).

Methylcyanamid, Rk. mit alkylierten

Aminen II 2604*.

Aminoacetonitril, Acetylier. II 886.

C₂H₅N₄ (s. Dicyandiamid [Cyanguanidin]).

5-Amino-1.2.4-triazol, Diazotier. (Beständigk. d. Diazoniumsalze) II 171.

C₂H₅Cl₂ s. Äthan-, dichlor [Äthylenchlorid bzw. Äthylendichlorid].

C₂H₅Br₂ s. Äthan-, dibrom [Äthylenbromid bzw. Äthylendibromid].

C₂H₅J₂ s. Äthan-, dijod [Äthylenjodid].

C₂H₅S₂ s. Dithioessigsäure).

Dimethylen-1.3-disulfid, Konst. u. Dissoziat.-Fähigk. v. — Derivv. I 997.

C₂H₅Na₂ Dinatriumäthan, Bldg. (?) I 1800.

C₂H₅Se Selenoacetaldehyd (F. 136°), Darst., Eigg. I 634.

C₂H₅N₄ 5-Guanidinotetrazol, Darst., Eigg., Nitrat I 2988.

C₂H₅Cl s. Äthylchlorid.

C₂H₅Br s. Äthylbromid.

C₂H₅J s. Äthyljodid [Jodäthyl].

C₂H₅Na Natriumäthyl, Darst., therm. Zers. I 1799.

C₂H₅O s. Äthylalkohol; Dimethyläther.

C₂H₅O₂ (s. Glykol [Äthylenglykol]).

Äthylhydroperoxyd (Kp.₇₆₀ 41–42°), Darst., Methylier. I 1090; Ultraviolett-Absorpt. II 3106; Zerfallsrkk. II 2432.

Dimethylperoxyd, refraktometr. Konstanten I 1090; Ultraviolett-Absorpt. II 3106.

C₂H₅O₃ (s. Orthoessigsäure).

α-Oxyäthylhydroperoxyd (Monoacetaldehydhydroperoxyd, Vork. in autoxydiertem Ä. II 24.

Oxydimethylperoxyd, Eigg. II 2432.

C₂H₅O₄ Bis-[oxy-methyl]-peroxyd, Darst., Eigg. I 1798, II 24; Zerfallsrkk. II 2432.

C₂H₅N₂ s. Acetamidin.

C₂H₅S s. Äthylmercaptan; Dimethylsulfid.

C₂H₅S₂ s. Dithioglykol [Dithioäthylenglykol].

C₂H₅Se Äthylselenomercaptan, Darst. I 634.

C₂H₅Zn Zinkdimethyl, Bldg. I 2868.

C₂H₅N s. Äthylamin; Dimethylamin.

C₂H₅N₃ s. Guanidin-, methyl.

C₂H₅N₃ s. Biguanid.

C₂H₅N₂ s. Äthylendiamin.

C₂OCl₂ s. Essigsäure-, trichlor-Chlorid.

C₂O₂Cl₂ s. Oxalsäure-Dichlorid [Oxalylchlorid].

C₂O₃Cl₂ [Chlor-ameisensäure]-[trichlor-methyl]-ester, Rkk. II 2553; Wrkg. auf d. Lungen-Vagusendigungen I 3114.

C₂O₄Ru s. Rutheniumdicarbonyl.

C₂NCl₂ Dichlormethylentrichlormethylamin (Pentachlorformaldehydmethylimid) (Kp.₇₆₀ 92–95°), Bldg., Red. II 980.

— 2 III —

C₂HOC₂Cl₃ s. Choral [Trichloracetaldehyd].

C₂HOB₂ s. Bromal.

C₂H₂O₂Cl₃ s. Essigsäure-, trichlor.

C₂H₂O₂Br₃ s. Essigsäure-, tribrom.

C₂H₂O₂Cl s. Oxalsäure-Chlorid.

C₂H₂ON₂ s. Furazan; Furodiazol.

C₂H₂OCl₂ (s. Essigsäure-, chlor-Chlorid [Chloracetylchlorid]).

Dichloracetaldehyd, Bldg. I 1804; Rk.: mit KCN in alkoh. Lsg. II 551; mit α-Chinaldin II 1006; mit Phenolen I 900.

C₂H₂OBr₂ s. Essigsäure-, brom-Bromid.

C₂H₂O₂N₂ (s. Diazoessigsäure; Dicyansäure; Furozan).

Carboxylcyanamid, Methylier. d. Na-Salzes d. Äthylesters II 724.

C₂H₂O₂Cl₂ (s. Essigsäure-, dichlor).

[Chlor-ameisensäure]-[chlor-methyl]-ester, Wrkg. auf d. Lungen-Vagusendigungen I 3114.

C₂H₂O₂Br₂ s. Essigsäure-, dibrom.

C₂H₂O₂S₂ s. Dixanthogensäure.

C₂H₂O₂Mg₂ Acetylendimagnesiumhydroxyd, Rkk.: v. Salzen mit symm. Dichlormethyläther I 2058; d. Dibromids (mit J) I 1674; (mit Triphenylchlormethan-derivv.) II 299; (mit Benzil) II 412.

C₂H₂O₂S₂ S-Carboxythiothionkohlsäure (Thiocarbonylcarbonylsulfid). — Diäthylester (Äthylxanthogenameisensäureäthylester), Darst., Verwend. als Flotat.-Mittel I 139*; Rkk. I 2779.

C₂H₂O₂N₂ s. Azodicarbonsäure.

C₂H₂O₂Se Selenkohlsäureanhydrid, Diäthylester I 634.

C₂H₂NCl Chloracetonitril, Rk. mit Resorcin II 1017.

C₂H₂NJ Jodacetonitril, Rk. mit Organo-Hg-Verbb. II 295.

C₂H₂N₂S s. Thiodiazol.

C₂H₂N₄S 2.5-Diimino-[thiodiazol-1.3.4-dihydrid-2.5], Erkenn. d. — v. Busch u. Lotz als 2-Nitrosamino-5-amino-1.3.4-thiodiazol II 1678.

C₂H₂Cl₂As s. Lewisit [β-Chlorvinylarsendichlorid].

C₂H₂Cl₂S Trichloräthylschwefelchlorid (Kp.₇₆₀ 53.8°), Darst., Eigg. I 2870.

C₂H₂ON Methylisocyanat, Rk. mit Cyanamid (+ Triäthylphosphin) I 1681.

C₂H₂ON₂ 2-Amino-1.3.4-furodiazol (F. 156°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1680.

Cyanharnstoff, Rk. mit Methylamin II 724.

C₂H₂ON₂ 5-Diazo-1.2.4-triazol, Beständigk. v. Salzen II 171.

C₂H₂OCl s. Acetaldehyd-, chlor; Essigsäure-Chlorid [Acetylchlorid].

C₂H₂OCl₃ β,β,β-Trichloräthylalkohol, Darst. I 1741*; katalyt. Wrkg. auf d. Rk. v. Ketonen mit Diazomethan I 2402.

C₂H₂OBr s. Acetaldehyd-, brom; Essigsäure-Bromid [Acetylchlorid].

- C₂H₅OBr₂ s. Avertin [β . β . β -Tribromäthylalkohol].
- C₂H₅OJ s. Essigsäure-Jodid [Acetyljodid].
- C₂H₅O₂N₃ Azidoessigsäure, Verbrenn.-Wärme d. Athylesters I 2957.
- C₂H₅O₂N₄ Tetrazolyl-(5)-aminoameisensäure, Athylester (Tetrazolyl-[5]-urethan) (F. 256° Zers.) I 2987.
- C₂H₅O₂Cl s. Chlorameisensäure-Methylester [Methylchloroformiat]; Essigsäure, -chlor.
- C₂H₅O₂Cl₃ s. Chloralhydrat.
- C₂H₅O₂Br s. Essigsäure, -brom.
- C₂H₅O₂Br₂ s. Bromalhydrat.
- C₂H₅O₂N (s. Oxalsäure-Amid [Oxamide Säure, Oxaminsäure]).
- N-Carboxyformamid (N-Formylcarbaminsäure), Methylester (F. 91°) II 2044.
- C₂H₅O₂N s. Essigsäure, -nitro.
- C₂H₅O₂N₃ s. Athan-, -trinitro.
- C₂H₅NS s. Methylensöl.
- C₂H₅NHg Methylquecksilbercyanid (F. 93°), Darst., Eigg. I 1210.
- C₂H₅N₂S 2-Amino-1.3.4-thiodiazol (F. 194°), Diazotier. u. Kuppel. mit Phenol, Derivv. II 1678.
- 3-Mercapto-1.2.4-triazol (F. 211°), Bldg., Eigg. II 1680.
- C₂H₅N₂S₂ 2-Mercapto-5-amino-1.3.4-thiodiazol, Einw. v. HNO₃ II 1680.
- C₂H₅ON₂ Methylenharnstoff, — als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- C₂H₅OCl₂ symm. Dichlormethyläther, Darst. II 3068*; Rk. mit XMg.C: C.MgX I 2058.
- C₂H₅OS s. Thioessigsäure.
- C₂H₅OSe Selenoessigsäure, Darst., Eigg., Zers. d. NH₄-Salzes I 634.
- C₂H₅O₂N₃ s. Glyoxim [Glyoxaldiozim]; Oxalsäure-Diamid [Oxamid].
- C₂H₅O₂N₄ 4-Aminourazol, Bldg., Rk. mit Chinonen II 3225.
- C₂H₅O₂S s. Thioglykolsäure [Thioessigsäure].
- C₂H₅O₂N₃ (s. Allophansäure; Methazonsäure). Athylnitrolsäure (F. 84—85° Zers., korr.), Darst., Eigg. I 38.
- C₂H₅O₄N₂ β -Oxyäthylnitrolsäure (F. 76—77° Zers., korr.), Darst., Eigg., Na-Salz I 38.
- C₂H₅O₂N₄ ω -Nitrobiuret (Zers. bei 223°), Darst., Eigg., Rkk., Anwend. bei Synthth. II 864; Zers. v. —Lsgg. II 866.
- C₂H₅O₂S (s. Sulfoessigsäure). Acetylschwefelsäure, Analyse eines Gemisches v. — u. Essigsäureanhydrid II 2081.
- C₂H₅O₂N₂ Athylenglykoldinitrat (Nitroglykol), Dampfdruck I 3060, II 375; Verpuff.-Temp. I 489; Verwend. mit Nitroglycerin als Sprengstoff II 2001; Bibl.: Nitroglycerin, nitroglicol, nitrocellulose e applicazioni I [1410].
- C₂H₅O₂S Glykolsäureschwefelsäure, Bldg. d. Di-K-Salzes II 760.
- C₂H₅O₂S Formylmethionsäure, Darst., Eigg., Salze II 1522.
- C₂H₅N₂S Methylenharnstoff, — als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- C₂H₅N₂S₂ s. Thiuramsulfid.
- C₂H₅N₂S₄ s. Thiuramdisulfid.
- C₂H₅N₂S 2.5-Diamino-1.3.4-thiodiazol, Rkk. Hydrochlorid II 1679.
- 1-Methyl-5-mercaptopotetrazol, Rk. d. Na-Verb. mit aliph. Halogeniden I 2986.
- C₂H₅N₂S₂ 2-Mercapto-5-hydrazino-1.3.4-thiodiazol, Hydrochlorid (Zers. bei 212°) II 1680.
- C₂H₅ClBr s. Athan-, bromchlor [Athylenchlorid, bromid].
- C₂H₅ON (s. Acetaldehyd-Oxim [Acetaldoxim]; Essigsäure-Amid [Acetamid]).
- Aminoacetaldehyd, Derivv. I 2537.
- C₂H₅OCl s. Athylenchlorhydrin [Athylenglykylchlorhydrin, Glykolchlorhydrin, β -Chloräthanol, β -Chloräthylalkohol]; Dimethyläther, -chlor.
- C₂H₅OBr s. Athylenbromhydrin.
- C₂H₅OAs Athylarsinoxyd, Bldg., Eigg. I 502.
- C₂H₅O₂N s. Athan-, -nitro; Glycin [Glykokoll, Aminoessigsäure]; Glykolsäure-Amid; Salpetrige Säure-Athylester [Athylnitrit].
- C₂H₅O₂N₃ s. Biuret; Semioxamazid.
- C₂H₅O₂N (s. Salpetersäure-Athylester [Athylnitrat]).
- β -Nitroäthylalkohol, Rk. d. Na-Salzes mit HNO₃ I 38.
- Methylolaminoameisensäure, Darst., Eigg., Verwend. d. Methylesters (N-Methylolmethylurethan) (F. 61—62°) II 651*; Rkk. d. Athylesters (N-Methylolurethan) I 151*.
- C₂H₅O₃P s. Metaphosphorsäure-Athylester [Athylmetaphosphat].
- C₂H₅O₃P Acetylphosphorsäure, Rk. mit Olsäure, Verwend. für Netzmittel I 578*.
- C₂H₅O₂As Arsonessigsäure, Verb. mit Polyoxyverb. I 376; (Einfl. d. Polyoxyverb. auf d. Löslichkeit v. — in Eg. I 643, II 417).
- C₂H₅NS Thioacetamid, Verwend. für Vulkanisat.-Beschleuniger I 154*.
- C₂H₅NS₂ N-Methyldithiocarbaminsäure, Rkk. II 2103.
- C₂H₅N₂S 2-Hydrazino-5-amino-1.3.4-thiodiazol, Dihydrochlorid (Zers. bei 207°) II 1679.
- C₂H₅Cl₂As Äthylchlorarsin, Wrkg. auf Atm. u. Blutdruck I 3114; Rkk., Nachw. II 1041.
- C₂H₅ON₂ (s. Harnstoff, -methyl). Dimethylnitrosamin, Bldg. aus Dimethylamin (Rk.-Mechanism.) II 2874.
- Acetylhydrazid, Rk. mit Formanilid I 74.
- C₂H₅ON₂ s. Dicyandiamidin [Guanylharnstoff].
- C₂H₅OS β -Mercaptoäthanol (Thioäthanol) (Kp., 67°), Darst., Eigg., Rk.: mit Diäthylaminoäthylchlorid I 1968*; mit Arsinoxyden I 1397*.
- C₂H₅OHg s. Athylquecksilberhydroxyd.
- C₂H₅OMg s. Athylmagnesiumhydroxyd.
- C₂H₅O₂N₂ Athylnitramin, Bldg. II 289; Bldg.-Ba-Salz II 1799.
- Methylolharnstoff (F. 110°), Darst., Eigg., Kondensat. I 744; Darst., Verwend.: für Kunst-MM. II 2112*; für Kunstharze I 2359*; zum Schutz v. tier. Fasern gegen Alkalien u. Säuren I 1874*.
- C₂H₅O₂N₂ Hydrazodicarbonamid, Bldg. II 1679; (aus Semicarbazid bei Glyko-

lyseverss.; Verwechsl. mit Methylglyoxalderivv.) I 2894; Rk. mit Acetanhydrid I 2781.

C₂H₃O₂Mg Äthoxymagnesiumhydroxyd, Darst., therm. Zers. d. Bromids II 282.

C₂H₃O₂S s. *Athan-sulfonsäure*; *Schweflige Säure-Äthylester*; *Schweflige Säure-Dimethylester* [Dimethylsulfat].

C₂H₃O₂Te₂ Methantellurinsäureanhydrid, Darst., Eigg., Rkk. I 2870.

C₂H₃O₂S s. *Schwefelsäure-Äthylester*; *Schwefelsäure-Dimethylester* [Dimethylsulfat].

C₂H₅N₂S 8-Methylisothioharnstoff (8-Methylpseudothioharnstoff), Hydrolyse I 1212; Rk.: d. Sulfats mit Aminen u. N-halt. Basen I 1330; mit Anilin I 1682; d. Hydrojodids mit Alkylendiaminen I 1439.

C₂H₅N₂S s. *Guanythioharnstoff*.

C₂H₅N₂S₂ Hydrazodithiocarbonamid, Rk. mit α-Bromfettsäuren I 72.

C₂H₅Cl₂Te α-Dimethyltellurdichlorid, magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.

β-Dimethyltellurdichlorid, magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.

C₂H₅Br₂Te α-Dimethyltelluridibromid, magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.

β-Dimethyltelluridibromid, Darst. u. Erkenn. d. — v. Vernon als Gemisch v. (CH₃)₂TeBr u. CH₃TeBr I 2871; magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.

C₂H₅J₂Te Dimethyltelluridijodid (F. 130°), Bldg., Eigg., Nichtexistenz d. Isomerie d. α- u. β-Verb., Darst. d. β-Dijodids v. Vernon (Gemisch v. [CH₃]₂TeJ u. CH₃TeJ₂) I 2870; magnet. Eigg. v. α- (Bezieh. zur Konst.) I 1905.

C₂H₅J₂Te α-Dimethyltellurtetrajodid, magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.

C₂H₅ON s. *Aldehydammoniak*; *Colamin* [Athanolamin, β-Oxyäthylamin].

C₂H₅O₂N₂ Carbaminyicarbohydrazid, Rkk. II 3225.

C₂H₅O₂As s. *Kakodylsäure*.

C₂H₅O₂P s. *Phosphorsäure-Äthylester* [Äthylphosphat].

C₂H₅O₂P β-Oxyäthylphosphat, Darst., Eigg. v. Salzen I 2309; enzymat. Synth. u. Spalt., Ba-Salz I 2655.

C₂H₅NS β-Mercaptoäthylamin, Rk. mit Guanyl-8-äthylthioharnstoffhydrobromid II 725.

C₂H₅O₂P₂ s. *Pyrophosphorsäure-Äthylester*.

C₂H₅Cl₂S 2,5-Dichlor-1.3.4-thiodiazol (F. 74°), Bldg., Eigg. II 1679.

C₂H₅Br₂S 2,5-Dibrom-1.3.4-thiodiazol (F. 111°), Bldg., Eigg. II 1680.

C₂H₅S₂Se Verb. C₂Br₂S₂Se, Bldg. aus Kohlenstoffsulfidoselenid II 862.

— 2 IV —

C₂H₅ON₂S 2,5-Dioxodihydro-1.3.4-dithiazol (F. 135°), Darst., Eigg. I 2780.

C₂H₅N₂ClS 2-Chlor-5-amino-1.3.4-thiodiazol (F. 192° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 1679.

C₂H₅ONCl₂ Dichloracetamid (F. 98.5—99°), Bldg., Eigg. II 551.

C₂H₅ON₂S 2-Nitrosamino-5-amino-1.3.4-thiodiazol, Bldg., Eigg., Red., Erkenn. d.

2,5-Diimino-[thiodiazol-1.3.4-dihydrid-2.5] v. Busch u. Lotz als — II 1679.

C₂H₃O₂N₂Cl (s. *Allophansäure-Chlorid*), *amphi-Chlorglyoxim*, K-Ni-Salz, komplexchem. Verh. II 3008; Benzoylier. I 3088.

anti-Chlorglyoxim (F. 161°), komplexchem. Verh. II 3008; Benzoylier. I 3088.

C₂H₃O₂N₂Br N-Bromallophansäure, Äthylester (F. 117°) II 2327.

C₂H₃O₂BrS₂ Formylbrommethionsäure, Salze II 1522; K-Salz, Rkk. II 1646.

C₂H₄ONCl s. *Essigsäure-chlor-Amid* [Chloracetamid]; *Glycin-Chlorid* [Glycylchlorid].

C₂H₄ONCl₂ s. *Chloralamid* [Chloralammoniak].

C₂H₄O₂NCl β-Chloräthylnitrit (Kp. 90—91°), Darst., Eigg., Rkk. I 38, II 2553.

C₂H₄O₂Cl₂P [β-Chlor-äthyl]-phosphoryldichlorid (Kp. 108—110°), Darst., Eigg., Rkk. I 2522; Rk. mit Cholesterin II 2335.

C₂H₄O₂Cl₂S Chlorsulfonsäure-β-chlor-äthylester (Kp. 101°), Bldg., Eigg. II 2766; Darst., Eigg., Rk. mit β-Chloräthylnitrit I 37.

C₂H₄O₂Cl₂S Dichlordimethylsulfat, Darst. II 3068*.

C₂H₅ONS Nitrosyläthylmercaptid, Bldg. I 984.

Thioglykol(säure)amid (Thiolacetamid), Rk. mit Arsinoxyden I 1397*; therapeut. Verwend. d. Sb-Verb. I 1584; Verwend. zur Identifizier. v. Arsinsäuren II 871.

C₂H₅ON₂S 1-Formylthiosemicarbazid, H₂S-Abspalt. II 1680.

C₂H₅OCl₂P Phosphorsäureäthylesterdichlorid, Rk. mit Triphenylcarbinol I 2980.

C₂H₅O₂N₂S Thiosemicarbazidcarbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 155—156°) I 2780.

Semicarbazidmonothiocarbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 161°) I 2780.

C₂H₃O₂ClS s. *Athan-sulfonsäure-Chlorid*.

C₂H₃O₂ClMg β-Chloräthoxymagnesiumhydroxyd. — Bromid, Darst., Rk. mit Methylheptenyl-MgBr II 1521.

C₂H₅O₂ClS s. *Chlorsulfonsäure-Äthylester* [Äthylchlorsulfonat].

C₂H₅ON₂S Thiohydrazodicarbonamid, Einw. v. PbO II 1679.

C₂H₅O₂ClP β-Chloräthylphosphat, Darst., Eigg., Salze I 2309.

C₂H₅O₂NS s. *Taurin*.

— 2 V —

C₂HON₂ClS 2-Chlor-5-oxy-1.3.4-thiodiazol (F. 107°), Bldg., Eigg. II 1680.

C₃-Gruppe.

— 3 I —

C₃H₁ s. *Allen*; *Propin* [Allylen].

C₃H₆ s. *Cyclopropan* [Trimethylen]; *Propylen*.

C₃H₈ s. *Propan*.

C₃N₁₂ s. *Cyanurtriazid*,

— 3 II —

- C₃H₅O₅ s. *Mesoxalsäure* [Oxomalonssäure].
 C₃H₅N₂ s. *Malonsäure-Dinitril* [Malodinitril].
 C₃H₅N₃ s. *Triazin*.
 [C₃H₅N₃]_x polymer. *Methyldicyanamid* (F. 235 bis 238°), Bldg., Eig. II 725.
 C₃H₄O s. *Acrolein* [Acrylaldehyd].
 C₃H₄O₂ (s. *Acrylsäure*; *Brenztraubensäure-aldehyd* [Methylglyoxal]; *Epihydrinaldehyd*; *Malonaldehyd*).
 Vinylformiat, Darst., Eig. II 3068*;
 Rk. mit CH₂O u. Acetaldehyd I 2358*.
 C₃H₄O₃ s. *Brenztraubensäure*; *Malonaldehyd-säure* [Malonsäurehalbalddehyd, *Formyl-essigsäure*]; *Trioson* [Dioxyacetonoson, *Oxymethylglyoxal*].
 [C₃H₄O₃]_x Verb. [C₃H₄O₃]_x, Bldg. bei d. photochem. Zers. v. Glyoxal, Rkk. I 849.
 C₃H₄O₄ (s. *Malonsäure*).
 O-Carboxyglykonaldehyd, Darst., Eig., Rkk. d. Methylesters (Kp.₁₇ 78—79°) I 2871.
 C₃H₄O₅ s. *Tartronsäure*.
 C₃H₄N₂ (s. *Imidazol*; *Pyrazol*).
 [Methylen-amino]-acetonitril, Überführ. in 2,5-Dithioperazin II 1921.
 C₃H₄Cl₂ γ-Chlorallylchlorid, Rk. mit Aminen I 1322.
 C₃H₂Br₂ 2,3-Dibrom-1,2-propen, Rkk. I 739.
 1,2-Dibrom-2,3-propen (β-Bromallylbromid), Rkk. II 3037*.
 C₃H₅N s. *Propionsäure-Nitril* [Propionitril].
 C₃H₅Cl (s. *Allylchlorid*).
 β-Chlor-α-propylen, Dipolmoment II 1898.
 C₃H₅Cl₃ s. *Glycerintrichlorhydrin* [1,2,3-Trichlorpropan].
 C₃H₅Br s. *Allylbromid*.
 C₃H₅Br₃ s. *Glycerintribromhydrin* [1,2,3-Tribrompropan].
 C₃H₅J s. *Allyljodid*.
 C₃H₅O s. *Aceton* [Propanon]; *Allylalkohol*; *Propionaldehyd*; *Propylenoxyd*; *Trimethylenoxyd*.
 C₃H₅O₂ s. *Acetol*; *Acetonperoxyd*; *Glycid*; *Hydracrylsäurealdehyd* [β-Milchsäurealdehyd]; (α)-*Milchsäurealdehyd* [α-Oxypropionaldehyd]; *Propionsäure*.
 C₃H₅O₃ (s. *Aceton-dioxy* [Oxantin]; *Glycerinaldehyd*; *Hydracrylsäure* [β-Oxypropionsäure]; *Kohlensäure-Dimethylester* [Dimethylcarbonat]; *Milchsäure*).
 Methoxyessigsäure, Darst. II 1590*;
 H₂O-Äbspalt. II 2936*.; (Einw. v. SCl₂) II 1590*.
 Äthylenglykolmonoformin, Verester. mit Ameisensäure (Geschwindigk.) I 2963.
 C₃H₅O₄ s. *Glycerinsäure*.
 C₃H₅N₂ (s. *Imidazolin*; *Pyrazolin*).
 [Methyl-amino]-acetonitril, Rkk. II 886.
 C₃H₄N₄ 1,5-Dimethyl-1,2,3,4-tetrazol (F. 70 bis 71°), Darst., Eig., HgCl₂-Verb. I 2586*.
 3-Methyl-5-amino-1,2,4-triazol, Darst., Rk. mit Senfölen I 896; Diazotier. (Beständigk. d. Diazoniumsalze) II 171.
 C₃H₅N₆ s. *Melamin*.
 C₃H₅Cl₂ (s. *Propylendichlorid* [α,β-Dichlorpropan]; *Trimethyldichlorid* [α,γ-Dichlorpropan]).

β,β-Dichlorpropan, Einfl. v. —Dampf auf Form u. Strukt. v. langen Funken II 1266.

- C₃H₅Br₂ s. *Propylendibromid*; *Trimethylen-dibromid*.
 C₃H₅S *Allylmereaptan*, Rk. mit Äthylenchlorhydrin I 2161.
 C₃H₅S₂ s. *Thioformaldehyd* [Trithian, *Trimethyltrisulfid*, *Trithioformaldehyd*].
 C₃H₅S₃ s. *Dithioameisensäure*.
 C₃H₅N s. *Allylamin*.
 C₃H₅Cl s. *Isopropylchlorid*; *Propylchlorid*.
 C₃H₅Br s. *Isopropylbromid*; *Propylbromid*.
 C₃H₅J s. *Isopropyljodid*; *Propyljodid*.
 C₃H₅O s. *Isopropylalkohol*; *Methyläthyläther*; *Propylalkohol* [α-Propanol].
 C₃H₅O₂ (s. *Glykol-Methyläther*; *Methylal*; *Propylenglykol*; *Trimethylenglykol*).
 Methyläthylperoxyd (Kp.₇₄₀ 40°), Darst., Eig., refraktometr. Konstanten I 1090; Ultraviolett-Absorpt. II 3106.
 C₃H₅O₃ s. *Glycerin*.
 C₃H₅N₂ s. *Propionamin*.
 C₃H₅S s. *Propylmereaptan*.
 C₃H₅N s. *Isopropylamin* [2-Aminopropan]; *Methyläthylamin*; *Propylamin*; *Trimethylamin*.
 C₃H₅N₃ (s. *Guanidin-dimethyl*; *Triazin* [Hexahydrotriazin]).
 Äthylguanidin, Rk. mit CS₂, *Trithiocarbonat* (F. 165°) I 2041.
 C₃H₅N₅ 1-Methylbiguanid, Wrkg. auf d. Blutzucker II 1938.
 C₃H₅Bi *Wismuttrimethyl*, therm. Zers. (Nachweis v. freiem Methyl) I 2868.
 C₃H₅Sb *Antimontrimethyl*, Bldg. (?) I 2868.
 C₃H₁₀N₂ *Trimethylen-diamin*, Rkk. I 2041.
 C₃H₁₁N₃ α,β,γ-Triaminopropan, Komplexsalze II 1519.
 C₃N₃Cl₃ s. *Cyanurtrichlorid* [Cyanurchlorid].

— 3 III —

- C₃H₅N₃Cd s. *Cadmiumcyanwasserstoffsäuren*.
 C₃H₅O₂Cl₂ s. *Malonsäure-Dichlorid* [Malonylchlorid].
 C₃H₅O₂N₂ s. *Parabansäure*.
 C₃H₅O₂N₂ *Oxyfurazancarbonsäure* (F. 175°), Darst., Eig. II 2682.
 C₃H₅ON (s. *Oxazol-1,2* [Isorazol]).
 Acetylcyanid (Kp. 93°), Darst., Eig., Verseif. II 2436.
 C₃H₅OCl₃ 3,3,3-Trichlorpropylenoxyd (1,2) bzw. Trichloracetone, Bldg. I 2401; spektrochem. Unters. d. Keton- u. Enolform I 2880.
 C₃H₅OF₃ α,α,α-Trifluoracetone, Red. II 713.
 C₃H₅O₂N s. *Essigsäure-cyan*.
 C₃H₅O₂N₂ *Cyanyloxim* (F. 175° Zers.), Darst., Eig. II 2682.
 C₃H₅O₂N₃ (s. *Cyanursäure*; *Isofulminursäure* [Oxyfurazancarbonsäure]).
 Cyanmethazonsäure, Konst. II 2679.
 C₃H₅O₂Cl s. *Malonsäure-Chlorid*.
 C₃H₅O₂Cl *Chlormalonsäure*, Darst. d. Na-Verb. d. Dimethylesters, Rk. mit J I 2633; Rkk. d. Diäthylesters I 69, 999; (Aktivität d. Cl) II 2550.
 C₃H₅O₂Br *Brommalonsäure*, Rkk. d. Diäthylesters I 1816, II 295; (Aktivität d. Br) II 2550.

C₂H₅NS s. Thiazol.

C₂H₅ON₂ s. Essigsäure-cyan-Amid [Cyanacetamid]; Imidazol; Oxidiazin; Pyrazolon.

C₂H₅OC₂ s. Propionsäure-chlor-Chlorid [Chlorpropionylchlorid].

C₂H₅OBr₂ s. Epidibromhydrin; Propionsäure-brom-Bromid [Brompropionylbromid].

C₂H₅OHg₂ Verb. C₂H₄OHg₂, Addit.-Verb. mit HgJ₂ (Bldg. aus Aceton u. HgJ₂, Rkk.) I 224.

C₂H₅O₂N₂ (s. Hydanthoin). Methylcarboxylecyanamid, Athylester (Kp.₈ 100°) II 724.

C₂H₅O₂N₄ s. Ammelid.

C₂H₅O₂Cl₂ [Chlor-ameisensäure]-[β-chlor-äthyl]-ester (Kp.₇₅₃ 152.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 2553.

C₂H₅O₂N₂ Cyanäthanolnitrat, Darst., Verwend. als Explosivstoff I 180.

C₂H₅O₂N₂ β-Nitro-β-nitrosopropionsäure, Bldg. (?) I 1092.

C₂H₅O₂N₄ N-Dinitroso-methylen-bis-[amino-ameisensäure], Darst., Eigg., Zers. d. Diäthylesters (N-Dinitrosomethylenbisurethan) II 2996.

C₂H₅BrF₃ β, β, β-Trifluorisopropylbromid (Kp. 49°), Bldg., Eigg. II 713.

C₂H₅ON (s. Äthylencyanhydrin [β-Cyanäthanol]; Milchsäure-Nitril [Acetaldehydcyanhydrin]).

Äthylisocyanat, Rk.: mit 2-Aminopyridin II 289; mit Aminochinolin I 1827, II 1798.

Methoxyacetonnitril, Rk.: mit 3-Methoxypropyl-MgJ I 2632; mit 2.5-Dimethoxyresorcin I 2189.

C₂H₅ON₂ 2-Amino-5-methyl-1.3.4-furodiazol (F. 183°), Bldg., Eigg., Acetylier. II 1680.

N-Methyl-N'-cyanharnstoff (Zers. bei 122°), Darst., Eigg. I 1681.

C₂H₅ON₃ 5-Diazo-3-methyl-1.2.4-triazol, Beständigk. v. Salzen II 171.

5-Acetaminotetrazol (F. 269° Zers.), Darst., Eigg., Ag-Salz I 2987.

C₂H₅OC₂ s. Aceton-chlor; Epichlorhydrin; Propionsäure-Chlorid [Propionylchlorid].

C₂H₅OC₂ [β, β, β-Trichlor-äthyl]-methyläther (Kp.₁₆ 35–36°), Bldg., Eigg. I 2402.

C₂H₅OBr s. Aceton-brom.

C₂H₅OJ s. Epijodhydrin.

C₂H₅OF₃ β, β, β-Trifluorisopropylalkohol (Kp.₇₅₁ 77.7°, corr.), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. II 712.

C₂H₅O₂N s. Brenztraubensäurealdehyd-α-Oxim [Isonitrosoacetone].

C₂H₅O₂N₂ 2.4-Dioxohexahydro-1.3.5-triazin (F. 245°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1431*.

C₂H₅O₂Cl s. Chlorameisensäure-Athylester [Chlorkohlensäureäthyläther, Äthylchloroformiat]; Propionsäure-chlor.

C₂H₅O₂Br s. Propionsäure-brom.

C₂H₅O₂J s. Propionsäure-jod.

C₂H₅O₂N N-Acetylcarbaminsäure, Rk. d. Athylesters (Acetylurethan) mit arom. Aminen II 887.

C₂H₅O₂N Aminomalonsäure, Rkk. d. Diäthylester I 999, II 2553.

C₂H₅O₂N₂ s. Nitroglycerin.

C₂H₅NS s. Äthylsenföf.

C₂H₅NH₂ Äthylquecksilbercyanid (F. 77°), Darst., Eigg. I 1210.

C₂H₅N₃S 2-Amino-5-methyl-1.3.4-thiodiazol, Diazotier. u. Kuppel. mit Phenol II 1679.

C₂H₅N₃S₂ 2.4-Dithiohexahydro-1.3.5-triazin, Darst., therapeut. Verwend. II 1431*.

C₂H₅Cl₂Br 1.2-Dichlor-3-brompropan (Kp.₁₇ 74–75°), Bldg., Eigg. I 740.

C₂H₅ON₆ C-[Methyl-carbaminylo-amino]-tetrazol (N^{oo}. Methylureido-4-tetrazol-1.2.3.5) (Sintern bei 265°), Darst., Eigg., Rkk. I 1681.

C₂H₅OC₂ s. Glycerindichlorhydrin [Dichlorhydrin].

C₂H₅OBr₂ s. Glycerindibromhydrin [Dibromhydrin].

C₂H₅OJ₂ s. Glycerindijodhydrin [Dijodhydrin, Jodthion].

C₂H₅OS [Methyl-thio]-acetaldehyd (Kp. 120 bis 140°), Darst., Eigg., Rkk. I 1212.

C₂H₅OS₃ Trimethylentrisulfidmonooxyd (F. 187°), Darst., Eigg., Oxydat. I 1347.

C₂H₅OMg Allylmagnesiumhydroxyd. — Bromid, Darst. II 293; Darst., Eigg., Rkk. I 1101.

C₂H₅O₂N₂ (s. Brenztraubensäurealdehyd-Dioxim [Methylglyoxim]; Malonsäure-Diamid [Malonamid]).

Acetylharnstoff, Addit.-Verb. mit CaCl₂ bzw. CaJ₂ (pharmakol. Verwend.) II 2344; Rk.: mit Phenylisocyanat II 1399; mit CH₂O II 1431*; mit Diacetin I 1516*.

symm. Acetylformylhydrazin (F. 96°), Darst., Eigg., Rk. mit Anilin I 74.

C₂H₅O₂S s. Thiohydracrylsäure [β-Mercaptopropionsäure]; Thiomilchsäure [α-Mercaptopropionsäure].

C₂H₅O₂S₃ stabiles α-Trimethylentrisulfiddioxyd, Darst., Eigg., Rkk., Konfigurat. I 1347.

labiles α-Trimethylentrisulfiddioxyd, Darst., Eigg., Rkk., Konfigurat. I 1347.

β-Trimethylentrisulfiddioxyd, Darst., Eigg., Rkk., Konfigurat. I 1347.

C₂H₅O₂N₂ s. Hydanthoin.

C₂H₅O₂S₃ α-Trimethylentrisulfidtrioxyd, Darst., Eigg., Rkk., Konfigurat. I 1347.

β-Trimethylentrisulfidtrioxyd, Darst., Eigg., Rkk., Konfigurat. I 1347.

C₂H₅O₂N₂ 2.2-Dinitropropan (F. 53°), Bldg., Eigg. II 3005.

Methylen-bis-[amino-ameisensäure], Bldg., Eigg., Nitrosier. d. Diäthylesters (Methylenbisurethan) (F. 132°) II 2995.

C₂H₅O₂S Propanonsulfonsäure (Acetonsulfonsäure), Darst., Eigg., Phenylhydrazon II 1918.

C₂H₅O₂S α-Sulfopropionsäure, Bldg. (Rk.-Mechanism.) I 1941.

C₂H₅O₂N₂ Nitroverb. C₂H₅O₂N₆, Herst. dch. Nitrier. v. Hexamethylentetramin (Verwend. als Schießpulver) I 1650*;

Verpuff.-Temp. I 489.

C₂H₅O₁₂S₃ s. Methylensulfat.

- C₃H₄N₂S** Athylenthioharnstoff (Athylenthio-carbamid) (F. 193—194°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2780; Metallverb. I 1148*; kompl. Au.-u. Cu-Verb. (Verwend. bei Tuberkulose) II 1819, 2907. „Äthylenspseudothioharnstoff“ (Imino-thiazolidin bzw. Aminothiazolin), Rkk. I 893.
- C₃H₇ON** s. *Aceton-Oxim* [*Propanonoxim*]; *Propionsäure-Amid* [*Propionamid*].
- C₃H₇ON₃** Acetylguanidin, Rkk. II 577.
- C₃H₇OCl** (s. *Propylenchlorhydrin*; *Trimethylenchlorhydrin*).
Methyl-β-chloräthyläther (Kp.₇₄₇ 90.5°), Darst., Eigg. I 2160.
- C₃H₇O₂N** (s. *Alanin*; *Milchsäure-Amid*; *Salpetrige Säure-Isopropylester* [*Isopropyl-nitrit*]; *Salpetrige Säure-Propylester* [*Propylnitrit*]; *Sarkosin*).
Nitropropan, Bromier. (reaktionskinet. Unters.) I 2521.
N-Äthylcarbaminsäure, Rk. d. Äthylesters (Äthylurethan) mit Phenylisocyanat II 1399.
N,N-Dimethylcarbaminsäure, Verwend. d. Zn-Salzes als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1858.
Methoxyacetamid, Rkk. II 2997.
- C₃H₇O₂N₃** ω-Methylbiuret (F. 166.5—167°), Darst., Eigg. II 865.
- C₃H₇O₂Cl** s. *Glycerinchlorhydrin* [*Chlorhydrin*].
- C₃H₇O₂J** s. *Alival* [α-Jodhydrin].
- C₃H₇O₃N** (s. *Serin*).
β-Nitropropylalkohol (β-Nitropropanol), Darst., Rkk. I 38.
N-[Methoxy-methyl]-aminoameisensäure, Äthylester (Methoxymethylurethan) (Kp.₁₀ 103—104°) II 2997.
- C₃H₇O₂As** s. *Arsylen* [*Allylarsinsäure*].
- C₃H₇O₂N₂** β-Nitropropan-α,γ-diol, Rkk. d. Na-Salzes I 38.
- C₃H₇O₂P** s. *Glycerinsäurephosphorsäure*.
- C₃H₇NS₂** Dihydro-1.3.5-dithiazin (Formothialdin), Darst., Eigg. II 173.
N-Dimethyldithiocarbaminsäure, Darst., Rkk., Na-Salz II 2937*, 2938*.
- C₃H₆ON₂** s. *Harnstoff-äthyl*; *Harnstoff-dimethyl*.
- C₃H₆ON₄** [1-Methyl-guanyl]-harnstoff, Sulfat (F. 228—230°) II 724.
N-Methyl-N'-guanylharnstoff (Zers. bei 165°), Darst., Eigg. I 1681.
Acetaminoguanidin, Verwend. d. Nitrats als Reagens auf Fe⁺⁺⁺ I 897.
- C₃H₅OHg** s. *Propylquecksilberhydroxyd*.
- C₃H₅OMg** s. *Isopropylmagnesiumhydroxyd*; *Propylmagnesiumhydroxyd*.
- C₃H₅OZn** n-Propylzinkhydroxyd, Rk. d. Jodids mit n-Capronsäurechlorid I 540.
- C₃H₅O₂N₃** N-[β-Amino-äthyl]-carbamidsäure (N-Carboxyäthylendiamin), Bldg. I 2030; Darst., Eigg., Rkk., Addit.-Verb. mit CO₂ d. Äthylesters (Kp.₂₀ 135°) I 1568.
- C₃H₅O₂N₄** N,N'-Methylendiharnstoff, Darst., Eigg., Rkk. II 1431*.
- C₃H₅O₂S** Monothioglycerin, Rkk. I 1398*.
- C₃H₅O₂Mg** n-Propoxymagnesiumhydroxyd, Darst., therm. Zers. d. Bromids II 282.
- Isopropoxymagnesiumhydroxyd, Darst., therm. Zers. d. Bromids II 282.
- C₃H₅O₂N₂** *symm.* Dimethylolharnstoff (F. 133°), Bldg., Eigg., Br-Verb. I 744; Rkk. I 1516*, 2243*; Verwend.: für Kunstharze I 152*, 2589*, 3152*; für plast. MM. I 1625*; zum Schutz v. tier. Fasern gegen Alkalien u. Säuren I 1874*.
- C₃H₅O₂S** Acetondisulfit, katalyt. Hydrier. II 218*.
- C₃H₅O₂S₂** s. *Allochrysin* [Na-Salz d. α-Aromer-mercapto-β-oxypropan-γ-sulfonsäure].
- C₃H₅O₂P₂** s. *Glycerinsäurediphosphorsäure*.
- C₃H₅N₂S₂** Tetrahydro-1.3.5-thiodiazin, Bldg., Eigg. II 173.
Äthylthioharnstoff, Verwend. als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
symm. Dimethylthioharnstoff, Entschwefel. in Ggw. v. Methylamin II 725.
S-Äthylisothioharnstoff (Thiocarbamid-S-äthyläther, Pseudoäthylthioharnstoff, γ-Äthylthioharnstoff), Rkk. I 2538; (d. Hydrojodids) I 2041; (d. Bromhydrats) II 855; (mit Phenylisocyanat) II 1399.
N-Methyl-S-methylisothioharnstoff, Rkk. d. Hydrojodids II 2937*.
- C₃H₅N₂S** N-Methylguanylharnstoff, Äthylher. II 724.
- C₃H₅N₂S₂** N,N'-Methylen-bis-[thioharnstoff] (F. 252°), Darst., Eigg., Rkk. II 1431*.
- C₃H₅ON** 1-Aminopropan-3-ol (Propanolamin), Darst. I 2692*; Rk. mit hydroaromat. Ketonen I 1863*; Verwend. v. öl-saurem — als Färbereihilfsmittel II 2606*.
- Aminodimethylcarbinol, Zers. II 2174.
Trimethylaminoxyd, Vork. im Harn d. Gänsefisches I 2658.
- C₃H₅ON₂** β-Aminoäthylharnstoff, Darst., Hydrochlorid II 1071.
- C₃H₅O₂N** (Trioxy-trimethyl)-amin, Verb. mit Ni(OH)₂ I 2782.
- C₃H₅O₂P** s. *Phosphorige Säure-Trimethylester* [*Trimethylphosphit*].
- C₃H₅O₂B** s. *Borsäure-Trimethylester*.
- C₃H₅O₂P** s. *Phosphorsäure-Trimethylester* [*Trimethylphosphat*].
- C₃H₅O₂P** s. *Glycerinphosphorsäure* [*Glycerophosphorsäure*, *Monoglycerinphosphorsäure*].
- C₃H₅Cl₂Sb** Trimethylantimondichlorid, magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.
- C₃H₅Br₂Sb** Trimethylantimondibromid, magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.
- C₃H₅J₂Sb** Trimethylantimondijodid, magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.
- C₃H₅NaSn** Natriumtrimethylzinn, Bldg., Eigg. II 1648.
- C₃H₅ON₂** 1.3-Diamino-2-propanol, N-substituierte Derivv. II 350*.
- C₃H₅OPb** Trimethylbleihydroxyd, Rk. d. Bromids mit CH₃MgCl II 1279.
- C₃H₅OSe** Trimethylselenoniumhydroxyd, Jodid (F. 173° Zers.) II 1648.
- C₃H₅OSn** Trimethylstannylhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 2404, II 1648.
- C₃H₅OTe** Trimethyltelluroniumhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. v. Salzen I 2871.

C₇H₁₃O₄As₂ 2-Oxypropan-1.3-diarsinsäure (Iso-oxypropyldiarsinsäure), Red. u. Rk. mit Monothioglycerin I 1398*; Bi-Salz I 1862*.

C₇O₂N₂Br₂ Tribromcyanursäure, Bldg.(?) II 2327.

— 3 IV —

C₃H₅ONCl₂ Chloralcyanhydrin, Rk. mit KCN in alkoh. Lsg. II 550; Best. v. Cl u. CN in — (nach Stepanow) I 2088.

C₆H₅O₂NBr Bromcyanessigsäure, Rk. d. Äthylesters mit Benzil I 1816.

C₆H₅O₂NBr Bromnitromalonsäure (Kp.₁₅ 143 bis 145°), D., spektrochem. Eig. II 2414.

C₆H₅O₂N₂S 2-Amino-5-oxo-4.5-dihydro-1.3.4-thiadiazol-4-carbonsäure (F. 189°), Darst., Eig., Benzylidenderiv. I 2780.

C₆H₄ON₂Mg Imidazolylmagnesiumhydroxyd, Darst., Eig., Rk. d. Bromids I 71, 72.

C₆H₅OClBr s. Propionsäure-brom-Chlorid.

C₆H₅O₂NCl₃ (s. Volantal [Urethan d. β.β.β.-Trichloräthylalkohole]).

Methyloltrichloracetamid, Rk. mit Oxyantrachinonen I 144*, 521, 2244*.

C₆H₅O₂NCl (Chlor-acetyl)-aminoameisensäure, Rk. d. Äthylesters (Chloracetylurethan) I 805*.

C₆H₅ON₂S 2-Methylimino-5-oxo-2.3.4.5-tetrahydro-1.3.4-thiadiazol (F. 232°), Darst., Eig., Acetylderiv. I 2781.

C₆H₅O₂NBr₂ 1.1-Dibrom-1-nitropropan (Kp.₁₅ 76°), Bldg., Eig. II 3005.

C₆H₅O₂Cl₂S α.α'-Dichlorhydrin-chlorsulfonat (Kp.₁₃ 113—114°), Darst., Eig., Rk. I 740.

C₆H₅O₂ClS α-[Chlor-sulfinyl]-propionsäure, Darst., D., opt. Dreh. d. Methylesters (Kp.₁₃ 89°) II 2769.

C₆H₅O₂F₃S [β.β.β.-Trifluor-isopropyl]-schwefelsäure, Ba-Salz II 713.

C₆H₅ONBr d.1-α-Brompropionamid (F. 120 bis 121°), Darst., Eig., Rk. mit Arsanilsäure I 746; Rk. mit Atoxyl I 2972.

C₆H₅ON₂S Acetylthioharnstoff, Addit.-Verb. mit CaCl₂ bzw. CaJ₂ (pharmakol. Verwendung.) II 2344.

C₆H₅OClBr s. Glycerinbromchlorhydrin.

C₆H₅O₂SEg Methylmercurithioglykolsäure, pharmakol. u. toxikol. Wrkg. II 598.

C₆H₅O₂F₃P [β.β.β.-Trifluor-isopropyl]-phosphorigsäure, Ba-Salz II 713.

C₆H₅O₂Cl₂S α.α'-Dichlorhydrinsulfonat, Darst., Eig., Na-Salz I 740.

C₆H₅ON₂S N^ω-Methylthiobiuret (Zers. bei 198°), Darst., Eig. I 1681.

1-Acetylthiosemicarbazid (F. ca. 165°), Darst., Eig., H₂S-Abspalt. II 1680.

C₆H₅O₂NS s. Cystein [β-Mercapto-α-amino-propionsäure].

C₆H₅O₂ClS s. Chlorsulfonsäure-Propylester [Propylchlorsulfonat].

C₆H₅N₂ClS N-Chlor-N'-N'-dimethylthiocarbamid, Rk. mit Trimethylthioharnstoff I 871.

C₆H₅ONCl 3-Chlor-2-oxypropylamin, Rk. mit sek. Basen II 350*, 1214*, 3163*.

C₆H₅ON₂S Hydrazomonothiomethyldicarbonamid (F. 212°), Darst., Eig., Ringschluß I 2781.

C₆H₅O₂N₂S symm. Dimethylolthioharnstoff, Kondensat.-Prodd. I 2590*; Verwend. für Kunstharze I 3152*.

C₆H₁₁O₂NS Trimethylsulfamidsäurehydroxyd, Konst., Eig., Salze, Komplexverb. I 2402.

— 3 V —

C₆H₅OBr₂F₃P [β.β.β.-Trifluor-isopropyl]-phosphorigsäuredibromid (Kp. 156—157°), Bldg., Eig., Bromier. II 713.

C₆H₅O₂ClBrS α-Chlor-α'-bromhydrinsulfonat, Darst., Eig., Na-Salz I 740.

C₄-Gruppe.

— 4 I —

C₄H₂ s. Diacetylen.

C₄H₆ s. α.β-Butadien [Methylallen]; Butin; Erythren [α.γ-Butadien].

C₄H₈ s. Butylen [Buten]; Cyclobutan; Isobutylen [γ-Butylen].

C₄H₁₀ s. Butan; Isobutan.

C₄J₂ Dijoddiacetylen (F. 101—105° Zers.), Darst., Eig. I 1674.

— 4 II —

C₄HN₃ s. Cyanoform [Tricyanmethylwasserstoff].

C₄HJ Joddiaacetylen (Kp. 71°), Darst., Eig. I 1674.

C₄H₂O₃ s. Maleinsäure-Anhydrid.

C₄H₂O₄ Acetylendicarbonsäure, Rk. d. Äthylesters mit C₆H₅MgBr II 2555.

C₄H₂Cl₄ Verb. C₄H₂Cl₄, Verwend. d. bei d. Herst. v. Trichloräthylen anfallenden — zur Schädlingsbekämpfung. I 1045*.

C₄H₄O s. Furan.

C₄H₄O₂ 3-Oxycrotonsäurelacton, Oxydat. dch. Chlorate I 1325.

C₄H₄O₃ s. Bernsteinsäure-Anhydrid.

C₄H₄O₄ (s. Fumarsäure; Maleinsäure). Lactonäpfelsäure, Rk. mit Nitraten (+ Ag) I 1092.

C₄H₄O₅ (s. Oxaleinsäure).

Athylenoxyd-1.1-dicarbonsäure, Bldg., Eig., Rk. d. Diäthylesters (Kp.₁₆ 127 bis 128°) I 1004.

cis-Athylenoxyddicarbonsäure, Krystallstruktur I 474.

C₄H₄O₆ Dioxymaleinsäure, Darst., Überführ. in Glykolaldehyd II 1048; Hemm. d. Oxydat. in Ggw. v. Fe dch. Fluorid I 2197.

Methantricarbonsäure, spektrochem. Eig. d. Triäthylesters II 2414.

C₄H₄N₂ (s. Pyrazin; Pyrimidin; Succinonitril [Athylencyanid, Bernsteinsäuredinitril]).

Methylmalonsäurenitril, Red. I 1917.

C₄H₄Cl₄ Verb. C₄H₄Cl₄, Verwend. d. bei d. Herst. d. Trichloräthylens anfallenden — zur Schädlingsbekämpfung. I 1044*.

C₄H₄S s. Thiophen.

C₄H₄Se s. Selenophen.

C₄H₅N (s. *Crotonsäure-Nitril*; *Pyrrrol*).

Vinylacetonitril, Verseif. II 715.

Cyclopropan-carbonsäurenitril (Cyclopropylecyanid) (Kp. 700 133—134°), Darst., Eigg. II 716; (Rk. mit C₆H₅MgBr) I 3105.

C₄H₅N₃ Iminoacetonitril, Rkk. II 885.

C₄H₅N₅ 1.4-Endomethylen-2-amino-6-imino-1.3.5-triazindihydrid-1.6, Hydrochlorid (Zers. bei 215°) II 725.

C₄H₅Cl₂ 1.3-Dichlor-2-[chlor-methyl]-propen-1 (Kp. 62—64°), Darst., Eigg., Rkk. II 410, 412.

C₄H₅Cl₃ 1.1.2.3-Tetrachlor-2-[chlor-methyl]-propan (Kp. 119—101°), Darst., Eigg. II 412.

C₄H₅Br₂ 1.3-Dibrom-2-[brom-methyl]-propen-1 (Kp. 105—107°), Darst., Eigg. II 410, 412.

C₄H₅Br₃ 1.1.2.3-Tetrabrom-2-[brom-methyl]-propan (Kp. 185—190°), Darst., Eigg. II 412.

C₄H₆O (s. *Crotonaldehyd*).

3-Methylen-trimethylenoxyd (Kp. 760 35 bis 40°), Darst., Eigg. II 412.

Divinyläther (Kp. 34—35°), Darst., Eigg., Bromier. II 283.

α-Methylacrolein, Rk. mit Anthon I 306*.

Dimethylketen, Rkk. I 235.

C₄H₆O₂ (s. *Butyrolacton*; *Crotonsäure*; *Di-acetyl*; *Isocrotonsäure*; *Methacrylsäure*).

Vinylessigsäure, Bldg. I 1102, II 284; Darst., Eigg., Athylester (Kp. 755 124.0—124.2°) II 715.

Cyclopropan-carbonsäure (Kp. 182—184°), Darst., Eigg., Rk. mit SOCl₂, Derivv. I 2969; Verester., Athylester II 715.

Vinylacetat, Darst. aus C₄H₆ u. Eg. I 2355*; (in Ggw. eines Hg-Salzes) II 3185*; (+ Quecksilberorthophosphat) II 3068*; Polymerisat. I 309*; (zu kautschukähnlich. MM.) II 2386*; Darst. u. Eigg. v. polymer. — II 3251*; koll. u. elast. Eigg. v. Poly.— I 377; Viscosität v. Poly.— Solen II 2164; Überführ.: in Säureanhydride I 1742*; in Acetaldehyd I 2579*; in Glykolaldehyd-triacetat I 2871; Rk.: mit Alkoholen (+ H₂SO₄) I 2693*; mit CH₂O oder Acetaldehyd I 2358*; Verwend.: für Kunst-MM. II 2112*; zur Herst. v. plast. MM. aus Cellulosederivv. II 814*; v. Polyvinylacetat-Lsgg. zum Befestigen v. Glas II 2929*.

C₄H₆O₃ (s. *Acetessigsäure* [Diactalsäure]; *Essigsäure-Anhydrid* [Acetanhydrid]).

Kohlensäureallylester Darst. d. Methyl-esters (Kp. 13 35°), Ozonisier. u. Spalt. d. Ozonids I 2871.

α-[Oxy-methylen]-β-oxypropionaldehyd, Auffass. d. [Formyl-methoxy]-acetaldehyds v. Rave u. Tollens als — I 38. [Formyl-methoxy]-acetaldehyd, Auffass. d. — v. Rave u. Tollens als α-[Oxy-methylen]-β-oxypropionaldehyd I 38. Propionylameisensäure (Kp. 23 74—78°), Darst., Eigg. II 2436.

Vinylglykolat, Darst. u. Eigg. v. polymer. — II 3251*.

[C₄H₆O₃]_x s. *Campanulin*.

C₄H₆O₄ (s. *Acetylperoxyd* [Diacylperoxyd]; *Bernsteinsäure*; *Isobernsteinsäure* [Methylmalonsäure]).

α,α'-Dioxydiacetyl oder Oxy-[oxy-methyl]-brenztraubensäurealdehyd, Bldg., Disemicarbazon (F. 224°) I 639.

Athylidendiformiat, Darst., Eigg. II 3068*.

d,l-Erythronsäurelacton (F. 92°), Bldg., Eigg. I 1325.

C₄H₆O₅ s. *Apfelsäure*.

C₄H₆O₆ s. *Mesoweinsäure*; *Traubensäure* [rac. Weinsäure]; Weinsäure bzw. Brechweinstein.

C₄H₆O₈ s. *Dioxyweinsäure*.

C₄H₆N₂ 3(5)-Methylpyrazol, Pikrat I 70.

1-Methylimidazol, Rk. mit C₂H₅J I 71.

4(5)-Methylimidazol, Bldg. II 2191.

C₄H₆Cl₂ Butadiendichlorid, Rk. mit K₂S (Verwend. d. Rk.-Prod. als künstl. Kautschuk) II 2944*.

3-Chlor-2-[chlor-methyl]-propen-1 (Kp. 30—31°), Darst., Eigg., Rkk. II 412.

C₄H₆Cl₃ 1.1.3-Trichlor-2-[chlor-methyl]-propan (Kp. 77—80°), Darst., Eigg. II 410.

1.2.3-Trichlor-2-[chlor-methyl]-propan (Kp. 87°), Darst., Eigg. II 412.

C₄H₆Br₂ β,γ-Dibrom-α-buten (Methylallendibromid) (Kp. 12 50—52°), Darst., Eigg. I 868, II 2551.

α,β-Dibrom-β-buten (Kp. 12 58.5—59.5°), Darst., Eigg. II 2551.

3-Brom-2-[brom-methyl]-propen-1 (Kp. 70—72°), Darst., Eigg. II 412.

C₄H₆Br₃ 1.1.3-Tribrom-2-[brom-methyl]-propan (Kp. 133—136°), Darst., Eigg. II 410.

1.2.3-Tribrom-2-[brom-methyl]-propan (Kp. 143—145°), Darst., Eigg. II 412.

C₄H₆S₃ [Dithioessigsäure]-thioanhydrid (F. 225°), Bldg., Eigg. II 546.

C₄H₇N s. *Buttersäure-Nitril*; *Isobuttersäure-Nitril* [Isobutyronitril]; *Pyrrrolin* [Dihydropyrrrol].

C₄H₇N₅ Acetguanamin, Wrkg. auf d. Blutzucker II 1939.

C₄H₇Br Crotylbromid (α-Brom-β-buten) Kp. 104—105°, Darst., Eigg. I 3141* (Rkk.) I 864; Bromier. II 2551; Rk.: mit K-Trichloracetat I 865; mit N-Malonestern II 2875.

Isocrotylbromid, Darst. I 868.

C₄H₇Br₂ α,β,γ-Tribrom-n-butan (Kp. 13 101 bis 101.5°), Bldg., Eigg., HBr-Abspalt. II 2551.

C₄H₈O (s. *Butyraldehyd*; *Crotonalkohol* [Crotylalkohol]; *Isobutyraldehyd*; *Methyläthylketon*).

α-Butylenoxyd, Darst., Eigg., Rk. mit NH₄OH II 2657.

Isobutylenoxyd (asymm. Dimethyläthyl-enoxyd), Bldg., Eigg. I 2401; Rk.: mit Piperidin bzw. Piperazin II 2194; mit Äthylamin II 2174; mit Aminosäureestern II 2879.

Methylvinylcarbinol, Darst., Rkk., Isomerisier. I 864; Verester. I 865; Rkk. I 2643.

Cyclobutanol, Derivv. I 2041.

- Allylmethyläther (Kp. 42—43°), Chlorier. II 980.
 Vinyläthyläther (Kp. 35—36°), Darst., Eigg. I 2755.
 [C₄H₉O]_x Verb. [C₄H₉O]_x (F. 215°), Isolier. aus *Polyporus pinicola*, Eigg. I 544.
 C₄H₉O₂ (s. *Acetoin* [*Acetylmethylcarbinol*]; *Al-dol* [*Acetal-dol*]; *Ameisensäure-Propyl-ester*; *Buttersäure*; *Dioxan* [*Diäthylen-ozyd*]; *Isobuttersäure*).
 Epimethylin, Rk. mit SO₂Cl₂ (+ AlCl₃) I 741.
 α-Oxy-*n*-butyraldehyd (Kp.₁₁ 70—80°), Darst., Eigg., Derivv. II 981.
 α-Oxyisobutyraldehyd, Darst., Eigg., p-Nitrophenylhydrazon II 981.
 C₄H₉O₂ (s. *Buttersäure*, -*ozy*; *Glykol-Acetat*; *Isobuttersäure*, -*ozy*).
 Ozonid d. 1.2-Butylens, Bldg., Eigg., Hydrolyse II 280.
 Ozonid d. 2.3-Butylens, Bldg., Eigg., Hydrolyse II 280.
 Ozonid d. Isobutylens (F. 120—123°), Bldg., Eigg., Hydrolyse II 280.
 1.2-Methylidenglycerin (Glycerin-α.β-formal) (Kp.₇₆₀ 195°), Darst., Eigg. (Hydrolyse) I 379; (Derivv.) I 1462.
 1.1'-Methylidenglycerin (Glycerin-α.α'-formal) (Kp.₇₆₀ 191°), Darst., Eigg. (Hydrolyse) I 379; (Derivv.) I 1462.
l-α-Methoxypropionsäure, Darst., D., opt. Dreh. d. Methylesters (Kp.₁₃ 38°) II 2768.
rac. α-Methylmilchsäure (Milchsäure-methyläther), Einfl. auf d. Krystallform d. NaNO₂ I 2950; Darst. d. Äthylesters (Verwend. als Lösungsm. für Cellulosenitrat) II 357*.
 β-Methoxypropionsäure, Verwend. d. Äthylesters für Nitrocelluloselacke I 3152*.
 Äthoxyessigsäure (Glykolsäureäthyläther), Darst. II 1590*; Einw. v. SO₂ (Bldg. d. Anhydrids) II 1590*.
 C₄H₉O₃ (s. *Erythrose*).
 Glycerin-1-monoformin, Bldg., Eigg., therm. Zers. I 221; Pyrolyse I 376.
 Glycerin-2-monoformin, Pyrolyse I 376.
 Glycerin-*z*-formiat, Verwend. in Zahn-reinig.-Mitteln II 1714*.
d.l-erythro-1.2-Dioxybuttersäure (F. 81.5°), Bldg., Eigg. I 1325.
d.l-threo-1.2-Dioxybuttersäure (F. 74 bis 75°), Bldg., Eigg., Salze I 1325.
 C₄H₉O₃ α.β.γ-Trioxy-*n*-buttersäure, Bldg. aus Fructose, Ca-Salz II 2661.
 C₄H₉N₂ (s. *Lysidin*).
 α-Aminoisobuttersäurenitril, Red. II 1917; Rk. mit H₂S II 886, 1921.
 C₄H₉N₃ 5-Amino-3-äthyl-triazol-1.2.4 (F. 152°), Darst., Eigg., Beständigk. d. Diazoniumsalze II 171.
 C₄H₉Cl₂ s. *Isobutan*, -*dichlor*.
 C₄H₉Br₂ s. *Butan*, -*dibrom*.
 C₄H₉S₂ s. *Dithian*.
 C₄H₉Se Cycloselenobutan (Tetrahydroselenophen) (Kp.₇₇₀ 135—136°), Darst., Eigg., Rkk., Chloroplatinate II 996.
 C₄H₉Se₂ Cyclotetramethylendiselenid (Cyclo-diselenobutan) (F. 41—42°), Darst., Eigg., Rkk. II 997.
 C₄H₉N (s. *Pyrolidin*).
 1-Aminobuten-1, Hydrobromid II 1151.
 Crotylamin, Darst., Rk. mit Cyan-guanidin II 725.
 C₄H₉N₃ Allylguanidin, Verh. v. — u. —Sulfat als Sensibilisator d. Aus-bleichverf. I 22.
 C₄H₉N₅ Cycloäthylenbiguanid, Wrkg. auf d. Blutzucker II 1939.
 C₄H₉Cl s. *Butylchlorid*; *Isobutylchlorid*.
 C₄H₉Br s. *Butylbromid*; *Isobutylbromid*.
 C₄H₉J s. *Butyljodid*; *Isobutyljodid*.
 C₄H₉Li Lithium-*n*-butyl, Addit. an ungesätt. KW-stoffe II 2185.
 C₄H₁₀O (s. *Butylalkohol* [*Butanol*]; *Diäthyl-äther* [*Äther*]; *Isobutylalkohol*).
 Methylpropyläther, Zers. in d. Gasphase II 3205.
 C₄H₁₀O₂ s. *Athylperoxyd*; *Butylenglykol* [*Butandiol-1.3(2.3)*, 1.3(2.3)-*Dioxybutan*]; *Glykol-Äthyläther* [*Monoäthylglykol*]; *Isobutylenglykol*; *Tetramethylenglykol* [*1.4-Dioxybutan*].
 C₄H₁₀O₃ (s. *Diäthylenglykol* [*β.β'-Dioxydi-äthyl-oxyd*, *β.β'-Dioxyäthyläther*]).
 Glycerin-α-methyläther (Kp.₁₃ 110°), Darst., Eigg. I 379, 1799, II 980; (Rkk., Identifizier.) I 1322; Rk. mit 4-Nitrobenzaldehyd I 633.
 Glycerin-β-methyläther (Kp.₁₃ 123 bis 125°), Darst., Eigg. I 379, 1799, II 980; (Rkk., Identifizier.) I 1322; (Rk. mit 4-Nitrobenzaldehyd) I 633, II 282.
techn. Glycerinmonomethyläther (Mono-methylin), Verwend. zur Herst. v. Kunstharzen II 3189*.
 C₄H₁₀O₄ (s. *Athylperoxyd*; *Erythrit*).
 Bis-[α-oxy-äthyl]-peroxyd, Darst., Eigg., Verteil. zwischen A. u. W. II 24.
 C₄H₁₀N₂ (s. *Piperazin*).
 Methyl-isopropyl-diimid (Kp. 46.0°), Darst., Eigg. I 2522; therm. Zers. (homogene unimolekulare Rk.) II 1394.
 Ammono-*n*-buttersäure, K- u. Na-Salz I 636.
 C₄H₁₀N₃ Ammonobernsteinsäure, K-Salz I 636.
 C₄H₁₀S s. *Diäthylsulfid* [*Athylsulfid*].
 C₄H₁₀S₂ s. *Diäthyldisulfid* [*Athyldisulfid*].
 C₄H₁₀S₃ Diäthyltrisulfid (Kp.₂₈ 85°), Darst., Eigg. II 1393; Anlager. v. S II 1646.
 C₄H₁₀S₄ Diäthyltetrasulfid (Kp.₂₈ 109°), Darst., Eigg. II 1393; Anlager. v. S II 1646.
 C₄H₁₀S₅ Diäthylpentasulfid (Kp.₂₈ 119°), Darst., Eigg. II 1393, 1646.
isomer. Diäthylpentasulfid (Kp.₂₈ 130°), Darst., Eigg. II 1393; (Überführ. in d. Isomere) II 1646.
 C₄H₁₀Hg Quicksilberdiäthyl (Kp.₁₈ 65—66°), Darst., Eigg. I 2404; Rk. mit Na I 1799.
 C₄H₁₀Se Diäthylselenid (Diäthylselen), Dampfdruck I 2514; Einfl.: auf d. Funken-potentiale II 1384; auf d. Geschwindigk. d. Flammenbeweg. in KW-stoff-Luft-Gemischen I 1532.
 C₄H₁₀Tl Diäthylthallium, Verss. zur Darst. I 874.

- C₄H₁₀Zn Diäthylzink (Kp. 112—117°), Darst., Eigg., Rk. mit tert. Alkylhaliden I 1800; Elektrolyse I 1790; Nachw. akt. H-Atome mit — I 2452.
- C₄H₁₁N (s. *Butylamin*; *Diäthylamin*; *Isobutylamin*).
Äthyltrimethylamin, Bldg. I 1112.
- C₄H₁₁N₃ n-Propylguanidin, Darst., Eigg. II 2604*.
symm. Trimethylguanidin, saures Sulfat II 725.
- C₄H₁₁N₂ 1.1-Dimethylbiguanid, Wrkg. auf d. Blutzucker II 1938; (Darst., Rkk., Hydrochlorid) II 725.
1.2-Dimethylbiguanid, Hydrobromid (Zers. bei 240—245°) II 724; Wrkg. auf d. Blutzucker II 1938.
1.5-Dimethylbiguanid, saures Sulfat (Zers. bei 200°) II 724.
- C₄H₁₂N₂ (s. *Putrescin* [1.4-Diaminobutan, *Butylendiamin*, *Tetramethylendiamin*]).
1.2-Diaminobutan, Darst., Eigg., Rkk. I 1917.
1.3-Diaminobutan, Darst., Eigg., Rkk. I 1917.
2.3-Diaminobutan, Darst., Eigg., Rkk. I 1917.
1.2-Diamino-2-methylpropan, Darst., Eigg., Rkk. I 1917.
1.3-Diamino-2-methylpropan, Darst., Eigg., Rkk. I 1917.
symm. Methylisopropylhydrazin (Kp.₃₆₀ 100.2°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2522.
- C₄H₁₂N₄ 1-Guanido-3-aminopropan, Darst., Eigg., Rkk., Salze I 2041.
- C₄H₁₂Pb Tetramethylblei, Bldg., explosionsart. Zerfall II 1279; Dampfdruck I 2514; therm. Zers. (Nachw. v. freiem Methyl) I 2868; Einfl. auf d. Geschwindigk. d. Flammenbeweg. in KW-stoff-Luft-Gemischen I 1532.
- C₄H₁₂Sn Dimethyläthylstannan (Kp. 90°), Darst., Eigg., Rkk. I 2404.
Tetramethylzinn, Darst., Eigg. II 1648; Dampfdruck I 2514; Einfl. auf d. Geschwindigk. d. Flammenbeweg. in KW-stoff-Luft-Gemischen I 1532.
- C₄O₂N₄ Dicyanuroxan, Bldg., Eigg. II 2679.
- C₄O₂Cl₂ Dichlormaleinsäureanhydrid (F. 117 bis 118°), Darst., Eigg. II 2175.
- C₄O₂Cl₂ s. *Essigsäure-trichlor-Anhydrid*.
- C₄O₂Co s. *Kobalttetracarbonyl*.
- C₄O₂Fe s. *Eisentetracarbonyl*.
- C₄O₂Ni s. *Nickeltetracarbonyl*.
- C₄N₂Br Bromtricyanmethyl (F. 72° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1805; Hydrolysenkonstante II 2327.
- C₄N₂Ag Tricyanmethylsilber, Darst., Rk. mit Br₂ I 1805.
- C₄N₂K Tricyanmethylkalium, Bldg. I 1805; Zers.-Spann. II 2327.
- 4 III —
- C₄H₂O₂Cl₂ Chlorfumarsäuredichlorid, Darst., Eigg., Konst. II 984.
- C₄H₂O₂Cl Chlormaleinsäureanhydrid (F. 33°), Darst., Eigg., Konst. II 984.
- C₄H₂O₂Br Brommaleinsäureanhydrid (Kp.₁₃ 100°), Darst., Eigg., Konst. II 984.
- C₄H₂OCl₂ α.β.β.β-Octachlordiäthyläther (F. 47°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2433.
- C₄H₂O₂Cl₂ s. *Fumarsäure-Dichlorid*.
- C₄H₂O₂N₂ Anhydroeipicyanilsäure (Oxyfuranisocetonitril) (F. 102°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2682.
- Anhydrometacyanilsäure ([*aci*-Nitro-methyl]-cyanfurazan) (Kp.₂ 98°), Darst., Eigg. II 2682.
- Anhydroisocyanilsäure (F. 185—186° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2680.
- β-Anhydroisocyanilsäure (Cyanfuroxanaldoxim) (F. 90—91°), Darst., Eigg., Rkk. II 2680.
- C₄H₂O₂Cl₂ s. *Essigsäure-dichlor-Anhydrid*.
- C₄H₂O₂N₂ s. *Allozan*.
- C₄H₂N₂Cd s. *Cadmiumcyanwasserstoffsäuren*.
- C₄H₂O₂N Maleinimid (F. 93°), Darst., Eigg. II 2044.
- C₄H₂O₂Br Brombernsteinsäureanhydrid, Verwendung für Kunstharze II 1479°.
- C₄H₂O₂N Cyanmalonsäure, Diäthylester (Kp.₁₁ 138—140°) II 718; Derivv. II 1651.
- C₄H₂O₂N₂ (s. *Violursäure*).
Cyanglyoximcarbonylsäure (F. 98°), Darst., Eigg. II 2682.
Triazol-1.2.3-dicarbonssäure-4.5, Bldg. I 754.
- C₄H₂O₂Cl Chlormaleinsäure, Darst., Eigg., Konst. v. Estern II 984.
Chlorfumarsäure (F. 193°), Darst., Eigg., Äthylester II 2175; Darst., Eigg., Konst. d. Dimethylester (Kp.₁₅ 108°), H₂O-Abspalt. II 984.
- C₄H₂O₂Br Brommaleinsäure, Darst., Eigg., Konst. d. Dimethylester (Kp.₁₀ 105°) II 984.
Bromfumarsäure (F. 180—185°), Darst., Eigg., Konst., Ester II 984.
- C₄H₂O₂N₂ [Oxy-furazan]-isonitrosoessigsäure (F. 165° Zers.), Darst., Eigg. II 2682.
[*aci*-Nitro-methyl]-furazancarbonsäure (F. 100° Zers.), Darst., Eigg. II 2682.
- C₄H₂Cl₂S[α.β-Dichlor-äthyl]-[α'.β'.β'-trichlorvinyl]-sulfid(?) (Kp.₁₅ 133—134°), Darst., Eigg., Rkk. I 2869.
[α.β.β-Trichlor-äthyl]-[α'.β'-dichlorvinyl]-sulfid (Kp.₁₅ 134—135°), Darst., Eigg., Rkk. I 2869.
- C₄H₂Cl₂S α.α.α'.β.β.β'.Heptachlordiäthylsulfid(?) (Kp.₂ 132—134°), Darst., Eigg., Chlorier. I 2870.
α.α.α'.β.β.β'.Heptachlordiäthylsulfid (Kp.₁₅ 170—172°), Darst., Eigg., Rkk. I 2869.
- C₄H₂BrS α-Bromthiophen (Kp.₁₂ 42—46°), Darst., Eigg., Rkk. II 1297.
- C₄H₂OBr₄ „Tetrabrombutyraldehyd“ v. Freundler (F. 63—65°), Darst., Eigg., Rk. mit Äthylenglykol, Auffass. als *symm.* Tetrabromdiäthyläther II 283.
- C₄H₂O₂N₂ (s. *Isouracil*; *Uracil*).
Pyrazol-3(5)-carbonsäure (F. 210—212°), Bldg., Äthylester II 575; H₂O-Abspalt.-N-[o-Nitrobenzoyl]-deriv. 189.
Imidazolcarbonsäure-2, Darst. d. Äthylester (Kp.₆₀ 135—138°) I 71; (Pikrat) I 72.

C₄H₅O₂N₂ (s. *Barbitursäure*; *Isobarbitursäure* [2,6-Dioxo-5-oxypyrimidin]).

5-Pyrazolon-3-carbonsäure, Darst., Verwend. v. — u. Estern für Azofarbstoffe II 2509*.

Cyanmalonsäureamid, Darst., Eigg., Rkk. v. Estern II 1651.

C₄H₄O₂Cl₂ (s. *Essigsäure-chlor-Anhydrid*).

α,α-Dichloracetessigsäure, Aktivität d. Cl im Athylester II 2550.

C₄H₄O₂N₂ s. *Dialursäure*.

C₄H₄O₂N₄ (s. *Epicyanilsäure*; *Erythrocyanilsäure*; *Isocyanilsäure*; *Metacyanilsäure* [aci-Nitro-methyl-furazanaldozim]; *Petricyanilsäure*).

[aci-Nitro-methyl]-furazancarbonsäureamid (F. 105°), Darst., Eigg. II 2682.

β-Methazonsäureanhydrid, Konst. II 2679.

C₄H₂O₂Cl₂, akt. α,β-Dichlorbernsteinsäure, Diäthylester II 2175.

C₄H₂O₂Br₂ α,β-Dibrombernsteinsäure, photochem. Bldg. d. Dimethylesters I 200; Rk. d. Diäthylesters mit Benzil I 1815.

Isodibrombernsteinsäure, Rk. d. Diäthylesters mit Benzil I 1815.

C₄H₄N₂S₂ 1,2-Dirhodanathan (F. 90°), Darst., Eigg. I 2697*.

C₄H₄Cl₄S [α,α,β-Trichlor-äthyl]-[β'-chlor-vinyl]-sulfid (Kp.₁₅ 122—123°), Darst., Eigg., Rkk. I 2869.

[α,β-Dichlor-äthyl]-[α',β'-dichlor-vinyl]-sulfid (Kp.₁₅ 120—121°), Darst., Eigg. I 2869.

[β-Chlor-äthyl]-[α',β',β'-trichlor-vinyl]-sulfid (Kp.₁₅ 122—124°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. I 2869.

C₄H₄Cl₆S α,α,β,β,β',β'-Hexachlordiäthylsulfid (Kp.₁₅ 158—159°), Darst., Eigg., Rkk. I 2869.

α,α,α',β,β,β'-Hexachlordiäthylsulfid (Kp.₁₅ 157—159°), Darst., Eigg., Rkk. I 2869.

α,α,α',β,β',β'-Hexachlordiäthylsulfid (Kp.₁₅ 159—160°), Darst., Eigg., Rkk. I 2869.

C₄H₅ON (s. *Isosazazin*; *Pyrolon*).

Propionylecyanid (Kp. 108—110°), Darst., Eigg., Verseif. II 2436.

Cyanacetone, Bldg. II 284.

C₄H₅ON₂ s. *Cytosin*.

C₄H₅OCl (s. *Crotonsäure-Chlorid* [Crotonylchlorid]).

3-[Chlor-methylen]-trimethylenoxyd (Kp.₇₆₀ 63—66°), Darst., Eigg. II 412.

α-Chlorcrotonaldehyd, Kondensat. mit Äthylenglykol I 1798.

C₄H₅OCl₂ s. *Butyrylchloral* [Butylchloral].

C₄H₅O₂N s. *Succinimid*.

C₄H₅O₂N₂ Oxalylmethylguanidin (F. 205 bis 207°), Bldg., Eigg. I 2965.

C₄H₅O₂Cl α-Chlorcrotonsäure (F. 98.5—99°), Bldg., Eigg., Ester II 551.

β-Chlorcrotonsäure (F. 93.6°), Syst. — β-Chlorisocrotonsäure (Bezieh. zwischen Gefrierpunkt u. Löslichk.) I 1665.

β-Chlorisocrotonsäure (F. 60.5°), Syst. — β-Chlorcrotonsäure (Bezieh. zwischen Gefrierpunkt u. Löslichk.) I 1665.

Chlorameisensäureallylester (Chlorkohlensäureallyläther), Rk. mit Alkoholen (+ Pyridin) II 2829*.

C₄H₅O₂N₃ N-Methylcyanursäure (F. 288°), Darst., Eigg. I 1682.

1-Methyl-5-oxotriazol-4-carbonsäure, Umwandl. d. Methylesters in Diazomalonestermethylamid (Rk.-Geschwindigkeit u. Aktivität) II 1125.

Diazomalonsäuremethylamid, Bldg. d. Methylesters aus 1-Methyl-5-oxotriazol-4-carbonsäuremethyl ester (Rk.-Geschwindigkeit u. Aktivität) II 1125.

C₄H₅O₂Cl (s. *Bernsteinsäure-Chlorid*).

α-Chloracetessigsäure, Aktivität d. Cl im Athylester II 2550.

Essigsäure-[chlor-essigsäure]-anhydrid (Kp.₂₀ 80—85°), Darst., Eigg., Rkk. II 982.

C₄H₅O₂Br α-Bromacetessigsäure, Aktivität d. Br im Athylester II 2550.

γ-Bromacetessigsäure, Aktivität d. Br im Athylester II 2550.

C₄H₅O₂Cl gewöhnl. Chlorbernsteinsäure, Darst., Eigg. II 3069; Adsorpt. an Kohle I 2288.

(+) -Chlorbernsteinsäure (F. 168—171°), Darst., Eigg. (konfigurative Beziehh. zur Chlorpropionsäure u. Milchsäure) II 2435; Bldg. aus (—)-Äpfelsäure (+ PCl₅) II 2873; Diäthylester I 1092; Dimethylester II 164; konfigurat. Beziehh. zur (+) u. (—)-Brombernsteinsäure II 2769.

(—)-Chlorbernsteinsäure, konfigurat. Beziehh. zur Chlorpropionsäure u. Milchsäure II 2435.

α-Chlorisobernsteinsäure, Aktivität d. Cl im Diäthylester II 2550.

C₄H₅O₂Br gewöhnl. Brombernsteinsäure, Adsorpt. an Kohle I 32, 2288; Abspalt.-Geschwindigkeit d. HBr in wss. Lsgg. I 1884.

akt. Brombernsteinsäure, Autoracemisiert d. Dimethylesters I 1437.

(+) -Brombernsteinsäure, Bldg. I 1092; konfigurat. Beziehh. zu (+)-Chlorbernsteinsäure II 2769.

(—)-Brombernsteinsäure, konfigurat. Beziehh. zu (+)-Chlorbernsteinsäure II 2769; Rk.: mit Nitraten (+ Ag; Konfigurat.) I 1092; mit K-Xanthogenat; konfigurat. Beziehh. zu (+)-Xanthogenbernsteinsäure II 2873.

α-Bromisobernsteinsäure, Aktivität d. Br im Diäthylester II 2550.

C₄H₅O₂Cl Äthylenchlorhydrin-1,1-dicarbon-säure, Diäthylester (Kp.₃ 132—133°) I 1004.

C₄H₅O₂N (+)-Nitroäpfelsäure, Bldg. d. Äthylesters I 1092.

(—)-Nitroäpfelsäure (F. 114—115° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Ag-Salz, Äthylester, Konfigurat. I 1092.

rac. Nitroäpfelsäure (F. 132—133° Zers.), Darst., Eigg. I 1092.

C₄H₅NBr₂ β,γ-Dibrombutyronitril, Verseif. u. Entbrom. II 715.

C₄H₅NS s. *Allylsenföt* [Allylisothiocyanat].

- C₄H₉NS₂** Mercaptomethylthiazol, Verwend. für Vulkanisat.-Beschleuniger I 454*.
- C₄H₅Cl₂Br₂** 1.3-Dichlor-1.2-dibrom-2-[chlor-methyl]-propan (Kp.₁₀ 140°), Darst., Eigg. II 412.
- C₄H₃Cl₂S** [β-Chlor-äthyl]-[α'-β'-dichlor-vinyl]-sulfid (Kp.₁₅ 107°), Darst., Eigg., Konst. I 2869.
- C₄H₃Cl₂S** α.α.β.β'-Pentachlordiäthylsulfid, Darst., Eigg., HCl-Abspalt. I 2869.
- C₄H₅ON₂** Acetaminoacetonitril (F. 77°), Darst., Eigg., Rkk. II 886.
- C₄H₅OCl₂** (s. *Buttersäure-chlor-Chlorid*). Dichlorbutyraldehyd, Kondensat. mit Äthylenglykol I 1798.
- C₄H₅OBr₂** s. *Buttersäure-brom-Bromid* [*Brom-butrylbromid*]; *Isobuttersäure-brom-Bromid* [*Bromisobutrylbromid*].
- C₄H₅OBr₄** symm. Tetrabromdiäthyläther (F. 63—64°), Darst., Eigg., Auffass. d. Tetrabrombutyraldehyds v. Freundler als — II 283.
- C₄H₅O₂N₂** (s. *Diketopiperazin* [Dioxopiperazin, *Glycinanhydrid*, *Glycylglycinanhydrid*]; *Hydantoin-methyl*). Pyrazolin-3-carbonsäure, Darst., Eigg., spektrochem. Verh. d. Äthylesters (F. 73—74°) II 575. Maleinsäurediamid, NH₃-Abspalt. (+ ZnCl₂) II 2044. Oxaliminomono-vinyläther (?), Bldg., Eigg., Zers. d. Hydrats (F. ca. 150° Zers.) I 2037.
- [C₄H₅O₂N₂]_x** Verb. [C₄H₅O₂N₂]_x, Bldg. aus Glykolamid I 1211.
- C₄H₅O₂Cl₂** α.β-Dichlorbuttersäure, Bldg., Eigg. HCl-Abspalt. d. Äthylesters (Kp.₃₂ 97°) II 551.
- C₄H₅O₂S** Acetthiolessigsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze d. Äthylesters (Kp.₂ 60°) II 284.
- C₄H₅O₂N₁** s. *Allantoin*.
- C₄H₅O₂S** s. *Thiodiglykolsäure*.
- C₄H₅O₂S₂** s. *Dithiodiglykolsäure* [*Dithioglykolsäure*].
- C₄H₅O₂N₁** Hydratoisocyanilsäure, Bezeichn. als Pericyanilsäure II 2680.
- C₄H₅O₁₂N₄** Erythrittritantrat, Darst., Verwend. I 1650*.
- C₄H₅NCI** s. *Buttersäure-chlor-Nitril* [*Chlorbutyronitril*].
- C₄H₅N₂S** α-Methyl-γ-aminothiazol, Rkk., Derivv. I 894.
- C₄H₅N₂S₂** (s. *Dithiopiperazin*). Cyanamidodithiokohlensäuredimethylester, Rk. mit Phenylhydrazin I 896.
- C₄H₅N₂S₂** Bis-[1-methyl-tetrazolyl-(5)]-disulfid, Rk. mit Diazoverbb. I 2986.
- C₄H₅Cl₂Br₂** 3-Chlor-1.2-dibrom-2-[chlor-methyl]-propan (Kp.₁₀ 115°), Darst., Eigg. II 412.
- C₄H₅Cl₂S** α.α.β.β'-Tetrachlordiäthylsulfid, Darst., Eigg., HCl-Abspalt. I 2869.
- C₄H₅ON** (s. *Pyrrolidon-2* [*Butyrolactam*]). α-Oxybuttersäurenitril (Propylaldehyd-cyanhydrin), Darst., Verseif. I 2584*; Rk. mit NH₃ u. Red. I 1917. Acetonecyanhydrin, Rk. mit Na-Acetessigester I 236.
- C₄H₅ON₂** (s. *Kreatinin*). N,N'-Dimethyl-N-cyanharnstoff (F. 114°), Darst., Eigg. II 1681.
- C₄H₅ON₅** N-Methylammelmin (Zers. bei 242 bis 245°), Darst., Eigg. I 1682.
- 5-Diazo-3-äthyl-1.2.4-triazol, Beständigk. v. Salzen II 171.
- N-Methylcarbaminyln'-cyanguanidin (Zers. bei 320—325°), Darst., Eigg. I 1682.
- C₄H₅OCl** (s. *Buttersäure-Chlorid*). β-Chlor-n-butyraldehyd, Darst. I 2967. Methyl-[β-chlor-äthyl]-keton, Darst. I 143*; Rk. mit Anilin u. Derivv. I 1314*.
- C₄H₅OCl₂** s. *Chloreton* [, *Trichlorisobutylalkohol*].
- C₄H₅OBr** α-Brombutyraldehyd, Darst., Eigg., Polymerisat. II 549.
- α-Bromisobutyraldehyd, Bldg. II 2998.
- Methyl-[β-brom-äthyl]-keton, Darst. I 143*.
- [C₄H₅OBr]_x** Para-α-brombutyraldehyd (F. 98°), Bldg., Eigg. II 549.
- C₄H₅O₂N** (s. *Diacetyl-Oxim*). β-Aminocrotonsäure, Rk. d. Äthylesters: mit Chinon II 2331; mit Benzalmalonester II 2779. Diacetamid, Rk.: mit NaH (Darst. d. Na-Verb.) I 1506*; mit Tolyldiazinen II 306.
- C₄H₅O₂Cl** s. *Buttersäure-chlor*; *Isobuttersäure-chlor*.
- C₄H₅O₂Cl₂** (s. *Butyrylchloralhydrat*). Chloraläthylalkoholat, Methylier., Auffass. als Valenzverb. I 2402. Chloraldimethylacetal (Kp.₁₀ 68—69°), Bldg. I 2402.
- C₄H₅O₂Br** (s. *Buttersäure-brom*; *Isobuttersäure-brom*). Bromäthylidenglykol (Kp.₂₇ 80—82°), Bldg., Eigg. II 283.
- C₄H₅O₂N** (s. *Acetursäure* [*Acetylglycin*]). α-Aminoacetessigsäure, Rkk. d. Äthylesters I 2185.
- C₄H₅O₂Cl** β-Chlor-α-oxybuttersäure (F. 85 bis 86°), Bldg., Eigg. I 1325; (Salze) II 2999.
- C₄H₅O₂N** (s. *Asparaginsäure*; *Iminodiessigsäure*). Äthyläther d. aci-Nitroessigsäure, spektrochem. Daten, Konst. d. Äthylesters (Kp._{3.5} 88°) II 2415.
- C₄H₅O₂N₂** s. *Tetruret*.
- C₄H₅O₂N₂** Nitroisobutylylkoldinitrat, Verwend. als Sprengstoff I 596*.
- C₄H₅NH₂** n-Propylquecksilbercyanid (F. 28°), Darst., Eigg. I 1210.
- C₄H₅ON₂** 2-Amino-5-methyloxazolin, Darst., Rkk., Derivv. I 893.
- Allylharnstoff, Verh. als Sensibilisator im Ausbleichverf. I 22.
- C₄H₅OCl₂** Glycerin-α.β-dichlorhydrin-α-methyläther (Kp. 153—157°), Darst., Eigg., Rkk. II 980.
- Glycerin-α.γ-dichlorhydrin-β-methyläther (Kp. 157—159°), Darst., Eigg., Rkk. II 980.
- Äthyl-[α.β-dichlor-äthyl]-äther (Kp. 142 bis 147°), Darst., Eigg. I 2755; Überführ. in Äthylechloräthyläther II 1151.

- Di- β -chlor-äthyl-äther (Kp. 178—180°), Bldg., Eigg. II 2554; HCl-Abspalt. II 283.
- C₄H₈O₃ β -[Methyl-thio]-propionaldehyd (Kp. 126°), Darst., Eigg., Rkk. I 1212.
- C₄H₈O₂N₂ (s. *Diacetyl-Dioxim* [*Dimethylglyoxim*]; *Succinamid*).
symm. Diacetylhydrazin (F. 139°), Bldg., Eigg. I 2781.
- C₄H₈O₂S α -Mercaptobuttersäure, Rk. mit Äthylquecksilberverb. I 1045°.
- β -[Methyl-thio]-propionsäure (Kp. 740 235 bis 240°), Darst., Eigg., Oxydat., Äthylester I 1212.
- C₄H₈O₂N₂ (s. *Asparagin*; *Glycylglycin*).
[(Oxy-acetyl)-amino]-essigsäureamid (F. 86°), Bldg., Eigg. I 1211.
- C₄H₈O₂N₂ s. *Allantoinensäure*.
- C₄H₈O₂S β -[Methyl-sulfon]-propionsäure (F. 105°), Darst., Eigg. I 1212.
- C₄H₈NCI₂ 1,3-Dichlor-2-[chlor-methyl]-2-aminopropan, Darst., Eigg., Salze II 411.
- C₄H₈N₂S (s. *Thiosinamin* [*Allylthioharnstoff*]).
Trimethylthioharnstoff (F. 207°), Darst., Eigg. I 2041.
- C₄H₈N₂S₂ Dimethylthiuramdisulfid, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1858.
- C₄H₈Cl₂S s. *Senfgas* [β , β' -Dichlordiäthylsulfid].
- C₄H₈Cl₂Se Cycloselenibutan-1,1-dichlorid (F. 88—89°), Darst., Eigg. II 996.
- C₄H₈Br₂Se Cycloselenibutan-1,1-dibromid (F. 92°), Darst., Eigg., Perbromid II 996.
- C₄H₈Br₂Se₂ Cyclotetramethylendiselenid-1,1-dibromid (?), Darst., Eigg. II 997.
- C₄H₈J₂Se Cycloselenibutan-1,1-dijodid (F. 99 bis 100°), Darst., Eigg. II 996.
- C₄H₈ON (s. *Morpholin*).
 β -[Methyl-amino]-propionaldehyd, Darst., Eigg., Polymerisat. d. Hydrochlorids I 1918.
- N-Äthylacetamid, katalyt. Darst. I 1742°.
- C₄H₈ON₂ (s. *Aceton-Semicarbazon*).
2-Amino-5-[amino-methyl]-oxazolin, Pikrat, Chloroplatinat I 894.
- Acetylmethylguanidin (F. 171—172°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 2965.
- C₄H₈OCl δ -Chlorbutylalkohol (Tetramethylenchlorhydrin) (Kp. 15 86°), Darst., Eigg. 12160; (Phenyl- u. α -Naphthylurethan) II 1786.
- α -Butylenchlorhydrin, Überführ. in Butylenoxyd II 2657.
- Isobutylenchlorhydrin, Einw. v. Äthylamin II 2174.
- α -Chlordiäthyläther, Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄ I 2743.
- C₄H₈OJ 1,3-Jodmethoxypropan, Rkk. I 2632.
- C₄H₈O₂N (s. *Salpetrige Säure-Butylester* [*Butylnitrit*]).
 β -Amino-*n*-buttersäure (F. 184—185°), Bldg., Eigg. I 2530; Äthylester (Kp. 14 64—65°) I 2964; Rk. mit Säurechloriden I 2319; Einfl. auf d. enzymat. Spaltbark. v. d,l-Leucylglycin u. Glycyl-d,l-leucin I 2320.
- γ -Amino-*n*-buttersäure, Verh. gegen NOBr, Benzoylier. II 2320.
- α -Aminoisobuttersäure, Isolier. dch. Fall. mit Anilin II 1395; Ultraviolettabsorpt. I 19.
- Carbaminsäure-*n*-propylester (Propylurethan), Rk. mit Paraformaldehyd II 651°; Einfl. auf d. elektromotor. Wirkung. v. Kolloidmembranen (Bezieh. zur narkot. Wrkg.) I 1125.
- C₄H₈O₂N₃ (s. *Kreatin*).
 ω -Äthylbiuret (F. 154—154.5°), Darst., Eigg. II 865.
- ω , ω -Dimethylbiuret (F. 141—141.5°), Darst., Eigg. II 865.
- C₄H₈O₂N₂ Biguanid-5-essigsäure, Hydrochlorid (Zers. bei 148°) II 725.
- C₄H₈O₂Cl₂ Chlormethylin, Rk. mit SO₂Cl₂ I 740.
- C₄H₈O₂N (s. *Salpetrisäure-Butylester*).
1-Nitrobutanol-(2) (Kp. 730 168—170°), Darst., Eigg., Rkk. II 2657.
- C₄H₈O₂N Nitrobutantriol („Nitroisobutylglycerin“), Abspalt. v. CH₃O I 38; Halogenier., Eliminier. d. Nitrogruppe, Derivv. II 410; Einw. v. Na-Amalgam auf Derivv. II 411.
- isomer. „Nitroisobutylglycerin“ (F. 180°), Darst., Eigg. II 411.
- C₄H₈O₂As Diglykolarsäure (F. 120°), Darst., Eigg., Salze I 376.
- C₄H₈N₂S 4-Allylthiosemicarbazid, Verh. als Sensibilisator beim Ausbleichverf. I 22.
- C₄H₁₀OHg *n*-Butylquecksilberhydroxyd (F. 68°), Darst., Eigg., Salze I 1210; Bromid II 295.
- C₄H₁₀OMg s. *Butylmagnesiumhydroxyd*; *Isobutylmagnesiumhydroxyd*.
- C₄H₁₀O₂N₂ Methyloldimethylharnstoff (F. 138°), Bldg. (?) I 744.
- N-[β -Amino-äthyl]-glycin (F. 144°), Bldg., Eigg. I 1568.
- C₄H₁₀O₂N₂ Äthylidendiarnstoff (F. 193 bis 194°), Darst., Eigg. II 864.
- N,N'-Bis-[methyl-carbaminy]-hydrazin (Zers. bei 270°), Darst., Eigg. I 1681.
- C₄H₁₀O₂S s. *Thiodiglykol*.
- C₄H₁₀O₂Mg *n*-Butoxymagnesiumhydroxyd, Darst., therm. Zers. d. Bromids II 282.
- tert. Butoxymagnesiumhydroxyd, Darst., therm. Zers. d. Bromids II 282.
- C₄H₁₀O₂Se Cycloselenibutan-1,1-dihydroxyd, Darst., Eigg. II 996.
- C₄H₁₀O₂Te Diäthyltelluron, Darst., Eigg. I 1434.
- C₄H₁₀O₃S s. *Schweflige Säure-Diäthylester* [*Diäthylsulfat*].
- C₄H₁₀O₃S (s. *Schwefelsäure-Diäthylester* [*Diäthylsulfat*]).
Methyläthylketondisulfid, Hydrier. II 218°.
- C₄H₁₀O₄Se₂ α , δ -Tetramethylendiselenige Säure, Darst., Eigg. d. Dinitrats II 997.
- C₄H₁₀NCI β -Chlor-*n*-butylamin (Kp. 40 50°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat II 1151.
- C₄H₁₀NBr β -Brom-*n*-butylamin, Darst., Eigg., Salze II 1151.
- γ -Brom-*n*-butylamin (Kp. 13 57°), Darst., Eigg., Salze II 1151.
- C₄H₁₀N₂S Trimethylthioharnstoff, Darst., Eigg. II 2103°; Absorpt.-Spektr., Rkk. I 871.

- C₂H₁₀N₂S₂ γ -Aminopropylthiocarbamid-säure, H₂S-Abspalt. I 2041.
- C₂H₁₀N₂S Guanyl-S-äthylthioharnstoff Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrobromids (Zers. bei 166°) II 725.
- C₂H₁₀ClAs Diäthylarsinchlorid, Einw. v. Alkalien I 502.
- C₂H₁₀Cl₂Te α -Diäthyltelluroniumdichlorid (F. - 5°), Darst., Eigg. I 1434.
- β -Diäthyltelluroniumdichlorid (F. - 10°), Darst., Eigg. I 1434.
- C₂H₁₀Br₂Te α -Diäthyltelluroniumdibromid (F. 24°), Darst., Eigg. I 1434.
- β -Diäthyltelluroniumdibromid, Darst., Eigg. I 1434.
- C₂H₁₀J₂Te α -Diäthyltelluroniumdijodid (F. 57°), Darst., Eigg. I 1434; magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.
- β -Diäthyltelluroniumdijodid (F. 42°), Darst., Eigg. I 1434; magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.
- C₂H₁₀J₂Te α -Diäthyltelluroniumtetrajodid (F. 98°), Darst., Eigg. I 1434.
- C₂H₁₁ON β -Oxybutylamin (Kp. 75—77°), Darst., Eigg., Deriv. II 2657.
- rechts-1-Amino-3-oxybutan, Darst., Eigg., Rkk., Chloroplatinat I 2629.
- δ -Oxybutylamin (Butanolamin), Rk. mit hydroaromat. Ketonen I 1863*.
- Aminotrimethylcarbinol, Zers. v. — u. Salzen II 2174.
- C₂H₁₁ON₅ 1-[β -Oxy-äthyl]-biguanid, Sulfat, Cu-Salz II 725.
- C₂H₁₁OTl Diäthylthalliumhydroxyd, Elektrolyse I 875.
- C₂H₁₁O₂N Diäthanolamin, Salze mit Barbitursäure I 1615*; Rk. mit Küpenfarbstoffen I 448*; Verwend.: in Netzmitteln II 1476*; in Zeugdruckpasten I 2828*.
- C₂H₁₁O₂P s. Phosphorige Säure-Diäthylester.
- C₂H₁₁O₂P s. Phosphorsäure-Diäthylester [Diäthylphosphat].
- C₂H₁₁O₂P Bis-[β -oxy-äthyl]-phosphat, Darst., Eigg., Salze I 2309.
- C₂H₁₁N₂S 1-[β -Mercapto-äthyl]-biguanid, saures Sulfat, Cu-Salz II 725.
- C₂H₁₁O₂Sn Dimethyläthylstannylhydroxyd, Darst., Eigg., Bromid (Kp. 175—180°) I 2404.
- C₂H₁₅O₂Te α -Diäthyltelluroniumdihydroxyd, Darst., Eigg. I 1434.
- β -Diäthyltelluroniumdihydroxyd, Darst., Eigg. I 1434.
- C₂H₁₅O₂Si s. Kieselsäure-Tetramethylester.
- C₂H₁₅O₂P₂ s. Pyrophosphorsäure-Diäthylester [Diäthylpyrophosphat].
- C₂H₁₅Na₂Sn₂ Dinatriumtetramethylstannothan, Rkk. II 1648.
- C₂H₁₅ON s. Tetramethylammoniumhydroxyd.
- C₂N₂Cl₂S₂ 2,2'-Dichlor-5,5'-azo-1,3,4-thiodiazol (F. 274° Zers.), Bldg., Eigg. II 1680.
- 4 IV —
- C₂HO₂N₂Br₃ Tribrommetacyanilsäure (F. 122°), Darst., Eigg. II 2682.
- C₂H₂O₂N₂S₂ Di-[5,5'-nitrosamino-1,3,4-thiodiazol]-2,2'-disulfid, Bldg., Eigg., Red. II 1680.
- C₂H₂O₂N₂S Dinitrothiophen, Dampfdruck II 1411.
- C₂H₂O₂N₂S Nitrothiophen, Dampfdruck II 1411.
- C₂H₂ON₂S s. Thiouracil.
- C₂H₂OSMg α -Thienylmagnesiumhydroxyd, Rk.: d. Bromids mit Metallsalzen II 1297; d. Jodids mit Ketonen II 1412.
- C₂H₂O₂NCl Bernsteinsäurechlorimid, Verwend. zur Entkeim. kleiner Mengen v. W. I 124.
- C₂H₂ONMg s. Pyrrylmagnesiumhydroxyd [Magnesylpyrrol].
- C₂H₂O₂NS 2,4-Diketo-5-methyltetrahydrothiazol-1,3 (F. 46—47°), Bldg., Eigg. I 72.
- C₂H₂O₂NSe akt. α -[Selen-cyan]-propionsäure, Darst., Eigg., Zers., K-Salz I 1675.
- rac. α -[Selen-cyan]-propionsäure (F. 60 bis 70°), Darst., Eigg., Zers., K-Salz I 1675.
- β -[Selen-cyan]-propionsäure (F. 58°), Darst., Eigg. I 1675.
- C₂H₂O₂N₂S 2-Imino-3-acetyl-5-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiodiazol (F. 275°), Darst., Eigg. I 2781.
- C₂H₂O₂N₂Cd₂ Verb. C₂H₂O₂N₂Cd₂, Bldg. dek. Methylier. v. Ag-Tricyanocadm, Eigg. II 321.
- C₂H₂O₂NCl₂ N-[Dichlor-acetyl]-glykokoll (F. 125—126°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2320.
- C₂H₂ONCl α -Chlorcrotonsäureamid (F. 113,5°), Bldg., Eigg. II 551.
- C₂H₂O₂NCl₃ 1,3-Dichlor-2-[chlor-methyl]-2-nitropropan (1,3,3'-Trichlor-2-nitrosobutan) (F. 104°), Darst., Eigg., Rkk. II 410; Einw. v. Na-Amalgam II 411.
- C₂H₂O₂NBr₂ 1,3-Dibrom-2-[brom-methyl]-2-nitropropan (1,3,3'-Tribrom-2-nitrosobutan) (F. 85°), Darst., Eigg. II 410; Einw. v. Na-Amalgam II 411.
- C₂H₂O₂N₂S α -Amino- β -rhodanpropionsäure, Bldg. (?) I 2037.
- C₂H₂O₂NCl 3-Nitro-3-[chlor-methyl]-trimethylenoxyd (Kp. 45—60°), Darst., Eigg. II 410; Einw. v. Na-Amalgam II 411.
- C₂H₂O₂NBr β -Brombernsteinsäureamid, Rk. mit aromat. Aminen II 1914.
- C₂H₂ON₂Cl 2-Amino-5-[chlor-methyl]-oxazolin, Rkk. I 893.
- C₂H₂OBrMg γ -Brom- γ -butenylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 712.
- C₂H₂O₂NCl₂ 2-Nitro-3-chlor-2-[chlor-methyl]-propanol-1 (F. 127°), Darst., Eigg. II 410; Einw. v. Na-Amalgam II 411.
- C₂H₂O₂NS Schwefligsäureester d. Nitroso-butylglycerins (F. 104°), Darst., Eigg. II 411.
- C₂H₂N₂S₂Cr s. Reineckesäure.
- C₂H₂ONCl₃ s. Butyrychloralamid [Butyrychloral-ammoniak].
- 1,3-Dichlor-2-[chlor-methyl]-2-hydroxyaminopropan (F. 81°), Darst., Eigg. II 410.
- C₂H₂ON₂S Acetaminocetthioamid (F. 123 bis 124°), Darst., Eigg., Rkk. II 886.
- C₂H₂O₂NCl β -Amino- α -chlorbuttersäure (F. 161 bis 161,5°), Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. I 2530.

- C₅H₈O₂SHg Athylmercurithioglykolsäure, pharmakol. u. toxiol. Wrkg. II 598.
- C₅H₈O₂N₂S Athyldiamin-N-N'-monothiodicarbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (Athylenmonothiodiurethans) (F. 110—111°) I 2780.
- C₅H₈O₂Cl₂S Di-[β-chlor-äthyl]-sulfid (Kp.₁₂ 133°), Darst., Eigg., Einw. v. Cl II 2766.
- C₅H₈O₂Cl₂S Di-[β-chlor-äthyl]-sulfat (Kp.₁₇ 160 bis 162°), Darst., Eigg. II 2554; (Zers.) I 38.
- C₅H₈OClSe Cycloselenibutan-1-oxychlorid (F. 116° Zers.), Darst., Eigg. II 996.
- C₅H₈OBrSe Cycloselenibutan-1-oxybromid (F. 99—100° Zers.), Darst., Eigg. II 996.
- C₅H₁₀ONCl β-Guanidino-β-chlorisopropylalkohol, Bldg., Eigg. v. Derivv. I 894.
- C₅H₁₀ONP [β-Chlor-äthyl]-phosphorsäure-dimethylester (Kp.₄ 95—96°), Darst., Eigg., Rk. mit Trimethylamin I 2522.
- C₅H₁₀N₂P s. Phosphagen [Kreatinphosphorsäure, Phosphokreatin].
- C₅H₁₂ON₂S₂ Verb. C₅H₁₂ON₂S₂, Darst. aus HSN u. CH₃O, Eigg. II 2425.
- C₅H₆O₂ (s. *Angelicalacton* [2-Methyl-5-oxo-4,5-dihydrofuran]; *Furfuralkohol* [*Furfurylalkohol*]).
- β-Vinylacrylsäure (F. 74—76°), Darst., Eigg., Red. 2767.
- C₅H₈O₃ (s. *Brenzweinsäure-Anhydrid* [*Methylbernsteinsäureanhydrid*]).
- β-Acetylacrylsäure, Rk. d. Methylesters mit N₂H₄ bzw. Methylhydrazin II 575.
- C₅H₈O₄ (s. *Acetonoxalsäure*; *Citraconsäure*; *Glutaconsäure*; *Itaconsäure*; *Mesaconsäure*).
- Cyclopropan-1.1-dicarbonsäure, Dissoziat.-Konstante II 2313; Darst., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters I 2969.
- Cyclopropan-1.2-dicarbonsäure, Elektrolyse d. K-Salzes II 2757.
- Malonsäureäthylester, Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
- C₅H₈O₂ s. *Aceton*, *dicarbonsäure*.
- C₅H₈N₂ (s. *Pryidin*, *amino*).
- Trimethylendinitril, katalyt. Hydrier. I 807*.
- C₅H₈Br₂ 2.3-Dibrom-1-methylethylthren (Kp.₁₂ 64,5°), Darst., Eigg. I 866.
- C₅H₈N₂N-Methylpyrrol (Kp. 110—112°), Bldg., Eigg., katalyt. Hydrier. II 3012; Rk. mit Maleinsäureanhydrid II 567, 2502*.
- α-Methylpyrrol, Darst. I 2533.
- β-Methylpyrrol (Kp. 142—150°), Darst. I 2533, II 889.
- β-Methylcrotonsäurenitril (Kp.₇₅ 141.6 bis 141.8°), Darst., Eigg., Rkk. II 1151.
- C₅H₈N₂ 2.5-Diaminopyridin (F. 108—110°), Darst., Eigg., Diazotier. (+CuCN) I 394; Diazotier. u. Einw. v. J II 653*.
- 2.6-Diaminopyridin, Rk. mit diazotiert. arom. Aminen I 1026*, II 1036*, 2076*.
- C₅H₈O (s. *Cyclopentanon*).
- Cyclopentenoxyd, Verseif. I 1198.
- 3-Methylbutinol-3 (Kp. 102—104°), Bldg., Eigg. II 159.
- Athylidenacetone, Rk.: mit Cyclopentadien II 2503*; mit Bromessigester II 2767.
- Athylvinylketon (Kp.₂₀₀ 68—70°), Bldg., Eigg. II 1404.
- C₅H₈O₂ (s. *Acetylacton*; *Angelicasäure*; *Lävulinaldehyd*; *Tiglinssäure*; *Valerolacton*).
- Acetylpropionyl, Rk. mit Furfuryl-2-mercaptan, Verwend. II 668*.
- Δβ-Pentensäure (Kp.₁₇ 94—96°), Bldg., Eigg. II 2768.
- Δγ-Pentensäure (Allylessigsäure), Bldg. II 2768; Darst., Eigg. d. Athylesters (Kp.₁₄ 44—45°) II 284; Rk. d. Athylesters mit NH₃ u. Aminen I 2964.
- α-Athylacrylsäure, Darst., Eigg. II 1645; Rk. d. Athylesters mit NH₃ u. Aminen I 2964.
- β,β-Dimethylacrylsäure (2-Methylbuten-[2]-säure-4), Red. (+Oxydisilin u. Ni) II 94*; Darst., Eigg. d. Athylesters II 284; (Rk. mit Cyanessigester) I 2523; Rk. d. Athylesters mit NH₃ u. Aminen I 2964.
- Cyclobutanecarbonsäure (Kp.₁₅ 96°), Darst., Eigg., Rk. mit SOCl₂, Derivv. I 2969.

C₅-Gruppe.

— 5 I —

- C₅H₈ Methyladiacetylen (Kp. 54—56°), Darst., Eigg., Ag- u. Cu-Verb. I 866.
- C₅H₈ s. *Cyclopentadien*.
- C₅H₈Ir Polycyclopentadien, Debye-Scherrer-Diagramm I 744.
- C₅H₈ (s. *Cyclopenten*; *Isopren*; *Piperylen* [*1-Methylbutadien*, *1-Methylethylthren*]).
- 3-Methyl-α-buten, Giftigk. II 1712.
- Athylallen, Darst., Bromier. II 2550.
- 3-Methyl-α,β-butadien, Giftigk. II 1712.
- C₅H₈ (s. *Amylen* [*Penten*]; *Cyclopentan*; *Isomaylen*).
- Athyltrimethylen (Kp. 35.8—36°), Darst., Eigg. II 2550.
- 1.2-Dimethylcyclopropan (Kp.₇₅₅ 28.8 bis 29°), Darst., Eigg. I 2967.
- stereoisomer. 1.2-Dimethylcyclopropan (Kp.₇₅₅ 37.75—37.95°), Darst., Eigg. I 2967.
- C₅H₁₂ s. *Isopentan*; *Pentan*.

— 5 II —

- C₅H₄O₂ s. *Furfural* [*Furfural*, *Furol*].
- C₅H₄O₂ s. *Brenzschleimsäure* [*Furan-α-carbonsäure*, *Furansäure*]; *Citraconsäure-Anhydrid*; *Glutaconsäure-Anhydrid*.
- C₅H₄O₂ s. *Glutinsäure* [*Propin-α,γ-dicarbonsäure*].
- C₅H₄O₂ 1.1.2-Tricarboxyäthylene, Triäthylester (Kp.₁₂ 157—159°) II 295.
- C₅H₄O₂ Methanetracarbonsäure, spektrophot. Eigg. d. Dimethyldiäthyl- u. Tetraäthylesters II 2414.
- C₅H₄N₂ s. *Purin*.
- C₅H₄N₂ s. *Pyridin*.
- C₅H₄N₂ s. *Adenin* [*6-Aminopurin*].
- C₅H₄O Methylfuran, Verwend. zur Reing. v. Rohanthracen II 2604*.

- 2-Methylcyclopropan-1-carbonsäure (Kp.₇₄₂ 194°), Darst., Eigg., Salze, Amid II 3012.
- Vinylpropionat, Darst., Eigg. II 3068*; Verwend. für plast. MM. II 814*.
- $C_5H_8O_2$ (s. *Lävulinsäure; Xylal*).
- β , β -Dimethylglycidsäure, Rkk. d. Athylesters (Kp.₁₁ 72–75°) I 388.
- Isobutyrylameisensäure, Darst., Eigg. II 2436.
- α -Methylacetessigsäure, Rk. d. Athylesters mit β -Chlorpropionsäureester I 236.
- β -Oxypropionaldehydlactolacetat (cycl. β -Milchaldehydacetat) (Kp._{0.5} 122 bis 123°), Darst., Eigg., Hydrier. II 429; Red. (+ Pd) II 721.
- Glycidacetat (Kp.₇₅₀ 162–164°), Darst., Eigg., Polymerisat. u. Kondensat. I 39.
- Acetolacetat, Eigg. I 40; Rk. mit Orthoameisensäureäthylester II 2175.
- Essigsäurepropionsäureanhydrid, Darst. I 1742*.
- $C_5H_8O_4$ (s. *Arabinosan; Brenzweinsäure [Methylbernsteinsäure]; Glutarsäure*).
- Lävulinaldehydperoxyd, Bldg. II 433.
- Äthylmalonsäure, Bldg. d. Diäthylesters II 718; Dissoziat.-Konstanten II 2035; (d. — u. d. Di-Na-Salzes) II 2313; Rk.: d. Diäthylesters mit n-Octylbromid I 987; v. Estern mit Benzaldehyd u. Piperonal I 2412; d. Na-Verb. d. Diäthylesters mit α -Phenyl- β -chlorpropionsäure II 730.
- Dimethylmalonsäure (Zers. bei 185 bis 186°), Bldg. I 2880, II 422; Dissoziat.-Konstanten II 2035; (d. — u. d. Di-Na-Salzes) II 2313.
- l- α -Acetoxypipropionsäure, Darst., D., opt. Dreh. d. Methylresters (Kp.₁₃ 68°) II 2768.
- $C_5H_8O_5$ (s. *Diformin [Glycerindiformin]*).
- α -Oxyglutarsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 1456.
- $C_5H_8O_6$ s. *Xyluronsäure*.
- $C_5H_8N_2$ 3,5-Dimethylpyrazol, Verwend. zur Best. v. Co II 2351.
- 1-Athylimidazol (Kp. ca. 200°), Bldg., Eigg., Pikrat I 71.
- 1,2(N, μ)-Dimethylimidazol, Darst., Pikrat I 72.
- 1,4(5)(α)[β].N)-Dimethylimidazol, Bldg. II 1170.
- 2,4(5)-Dimethylimidazol, Bldg. II 2191.
- $C_5H_8Br_2$ β , γ -Dibrom- α -penten (Kp.₁₆ 61°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2550.
- γ , δ -Dibrom- α -penten, Bldg., Rkk., Auffass. d. cis-1-Methylethylthren- γ -dibromids v. Prevost als Gemisch v. — u. δ , ϵ -Dibrom- β -penten I 867.
- α , β -Dibrom- β -penten (Kp.₁₃ 72.5–76°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2551.
- δ , ϵ -Dibrom- β -penten, Bldg., Rkk., Auffass. d. cis-1-Methylethylthren- γ -dibromids v. Prevost als Gemisch v. — u. γ , δ -Dibrom- α -penten I 867.
- gewöhnl. 1-Methylethylthrendibromid (Kp. 173° Zers.), Rk. mit CH_3MgBr , Konst. I 2961.
- cis-1-Methylethylthren- γ -dibromid, Bldg., Rkk., Auffass. d. — v. Prevost als Gemisch d. beiden α -Dibromide I 867.
- trans-1-Methylethylthren- γ -dibromid, Bldg., Rkk. I 866.
- 1,4-Dibrom-2-methyl-2-buten (Isopren-dibromid), Darst. I 3154; Rk. mit CaH_2 u. Verwend. d. Rk.-Prod. als künstl. Kautschuk II 2944*.
- $C_5H_8Br_4$ festes 1-Methylethylthrentetrabromid (α , β , γ , δ -Tetrabrompentaen) (F. 114°), Darst., Eigg. II 2550; (Rkk.) I 866.
- fl. 1-Methylethylthrentetrabromid (Kp.₁₂₁ bis 131°), Darst., Eigg., Rkk. I 866.
- C_5H_8N (s. *Isovaleriansäure-Nitril [Isovaleriansäure-Nitril]; Valeriansäure-Nitril*).
- Tetrahydropyridin (Kp. 93–95°), Bldg. (?) aus Pyridin (+ Ni), Hydrier. II 797*.
- $C_5H_8N_2$ s. *Histamin*.
- C_5H_8Cl α -Äthylallylchlorid (α -Vinylpropylchlorid) (Kp. 93°), Bldg., Eigg., Rkk. I 868; Ozonisiert. II 2879.
- dextro- Δ^1 -4-Chlorpentaen (Kp. 95–97°), Darst., Eigg., Ozonisiert. II 285.
- γ -Äthylallylchlorid (Δ^2 -n-Pentenechlorid) (Kp. 109.5°), Bldg., Eigg. II 2879; (Rkk.) I 868.
- gewöhnl. 4-Chlorpentaen-(2) (gewöhnl. 2-Chlorpentaen-[3]) (Kp.₇₇₁ ca. 100.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 2966; Rk. mit Aminen I 3037*.
- lävo-4-Chlorpentaen-(2), Darst., Eigg., Ozonisiert. II 285.
- β -Methyl- α -chlor- α -butylen (Kp. 96 bis 97°), Bldg., Eigg. I 632.
- β -[Chlor-methyl]- α -butylen, Bldg. I 632.
- β -Methyl- α -chlor- β -butylen, Bldg. I 632.
- stereoisomer. β -Methyl- α -chlor- β -butylen, Bldg. I 632.
- C_5H_8Br α -Brom- β -pentaen (β -Äthylallylbromid [Prevost]), Bldg., Rkk. I 868, II 2550.
- β -Brom- γ -pentaen (Pentenylbromid) (Kp. 117–120°), Darst., Eigg., Rkk. I 2966; Rk. mit Aminen I 3037*.
- $C_5H_8Br_3$ α , β , γ -Tribrompentaen (F. 2.5–3°, Darst., Eigg., HBr-Abspalt. II 2550).
- $C_5H_{10}O$ (s. *Isovaleraldehyd [2-Methylbutanal]; Methylpropylketon; Pivalinaldehyd [Trimethylacetaldehyd]; Propion [Diäthylketon]; Valeraldehyd*).
- Isopropyläthylenoxyd, Einw. v. NH_3 II 2174.
- asymm. Methyläthyläthylenoxyd (Kp. 81°), Rk. mit PCl_5 I 632.
- Trimethyläthylenoxyd, Rk. mit Piperidin bzw. Piperazin II 2194.
- γ -Äthyläthylalkohol, Eigg., Rkk. I 868.
- dextro- Δ^1 -Pentanol-(4), Darst., Eigg., Rkk. II 285.
- lävo- Δ^1 -Pentanol-(4), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 285.
- rac. Δ^1 -Pentanol-(4) (Kp. 115–118°), opt. Spalt. II 285.
- lävo- Δ^2 -Pentanol-(4) (Kp. 120–122°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 285.
- rac. Δ^2 -Pentanol-(4) (Penten-3-ol-[2]) (Kp.₇₄₃ 122–122.1°), Darst., Eigg., opt. Spalt., Derivv. II 285; Darst., Eigg., Rkk., Acetat I 2966.

- Athylvinylcarbinol (α -Äthylallylalkohol) (Kp. 114°), Darst. **II** 864; Eig., Rkk. **I** 868; Oxydat. **II** 1404; Verester. mit p-Nitrobenzoylchlorid (Geschwindigkeit) **II** 2878.
- C₅H₁₀O₂ (s. Ameisensäure-Butylester; Ameisensäure-Isobutylester [Isobutylformiat]; Essigsäure-Isopropylester [Isopropylacetal]; Essigsäure-Propylester; Hydracetylaceton; Isovaleriansäure; Pivalinsäure [Trimethylelessigsäure]; Valeriansäure).
- Tetrahydrofurfurylalkohol (Kp.₁₂ 72 bis 73°), thermochem. Daten **II** 146; Verwend. als Lacklösungsm. **I** 2709*.
- cis- α , δ -Dioxy- β -penten, Auffass. d. — v. Prevost als 1-Methylerythren- α -glykol **I** 867.
- δ , ϵ -Dioxy- β -penten (1-Methylerythren- α -glykol), Auffass. d. cis- α , δ -Dioxy- β -pentens v. Prevost als — **I** 867.
- γ , δ -Dioxy- β -penten (isomer. 1-Methylerythren- α -glykol), Darst., Eig., H₂O-Abspalt., Konst. **I** 867.
- cis-Cyclopentan-1.2-diol (F. 29.8° u. 30.5°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme **I** 1198; Einfl. auf d. Löslichk. v. Arsonessigsäure in Eg. **II** 418.
- trans-Cyclopentan-1.2-diol (F. 53.7°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme **I** 1198; Einfl. auf d. Löslichk. v. Arsonessigsäure in Eg. **II** 418.
- Epiäthylin, Rk. mit SO₂Cl₂ **I** 741.
- Athylactolid d. Acetols (F. 73.2—73.5°), Darst., Eig. **II** 2175.
- [β -Oxy-äthyl]-[β' -methyl-vinyl]-äther (Kp.₁₆ 60—61°), Bldg., Eig. **II** 306.
- lävo-4-Oxy-*n*-valerianaldehyd (Pentanal-[1]-ol-[4]) (Kp., 43—46°), Darst., Eig., Oxydat., Konfigurat. **II** 2435.
- α -Oxy-*sek*.-valeraldehyd (Kp. 120°), Darst., Eig., p-Nitrophenylhydrazon **I** 1434.
- Propyldenglykol (Kp.₇₀₀ 106—107°), Bldg., Eig. **II** 306.
- Acetonäthylenglykol (Kp.₇₀₀ 91.5—92°), Darst., Eig. **II** 1009.
- H₂O₂ (s. Kohlensäure-Diäthylester [Diäthylcarbonat]).
- gewönl. Glycerinacetaldehydacetal, Kondensat. mit Harnstoffen **I** 1516*.
- Glycerin- α , β -acetal (Kp. 187°), Darst., Eig., Rkk., Derivv. **I** 1461.
- Glycerin- α , α' -acetal (Kp. 176°), Darst., Eig., Rkk., Derivv. **I** 1461.
- 1.2-Methylidenglycerin-1'-methyläther (Kp.₇₀₀ 147°), Darst., Eig. **I** 379.
- 1.1'-Methylidenglycerin-2-methyläther (Kp.₇₀₀ 152°), Darst., Eig. **I** 379.
- deztro- γ -Oxyvaleriansäure (deztro-4-Oxyvaleriansäure-[1] (Levene)) (F. 78—81°), Darst., Eig., opt. Dreh., Salze **I** 41; Darst., Eig., Konfigurat. **II** 2435; konfigurat. Beziehh.: zur lävo-4-Chlorvaleriansäure **II** 3123; zur rechts-Milchsäure u. rechts-3(β)-Oxybuttersäure **I** 2629.
- δ -Oxyvaleriansäure, Darst. d. Na-Salzes **I** 1327; Schicksal im phlohrhizinierten Hund **II** 2068.
- α -Methyl- α -oxybuttersäure (F. 72.5°, korr.), Darst. **II** 1786; Darst., Eig., Rkk. **II** 1644.
- Milchsäureäthyläther, Einw. v. SCl₂ (Bldg. d. Anhydrids) **II** 1590*; Darst., Verwend. d. Äthylesters (Äthyläther d. Äthylactats) als Lösungsm. für Cellulosenitrat **II** 357*.
- Hydracrylsäureäthyläther, Einw. v. SCl₂ (Bldg. d. Anhydrids) **II** 1590*.
- Glykolsäurepropyläther, Einw. v. SCl₂ (Bldg. d. Anhydrids) **II** 1590*.
- 1.3-Butylenglykolformiat, Rk. mit Tetralin u. H₂SO₄, Verwend. für Netzmittel **I** 1617*.
- C₅H₁₀O₄ s. Ribodeseose; Thyminose; Xylo-deseose.
- C₅H₁₀O₅ s. Arabinose; Lyzose; Xylose.
- C₅H₁₀O₆ s. Arabonsäure; Xylonsäure.
- C₅H₁₀N₄ 5-Amino-3-isopropyl-1.2.4-triazol, Diazotier. (Beständig. d. Diazoniumsalze) **II** 171.
- C₅H₁₀Cl₂ 1.2-Dichlor-*n*-pentan, Bldg. **II** 2935.
- 2.3-Dichlor-*n*-pentan (Kp. 138°), Bldg., Eig. **II** 2935.
- 1.2-Dichlor-2-methylbutan (asymm. Methyläthyläthylendichlorid) (Kp. 133 bis 135°), Bldg. **II** 2935; Darst., Eig., Rk. mit K₂CO₃ **I** 632.
- 2.3-Dichlor-2-methylbutan, Bldg. **II** 2935.
- C₅H₁₀Br₂ 1.3-Dibrom-*n*-pentan (Kp.₁₄ 73 bis 75°), Bldg., Eig., Red. **II** 2550.
- 1.5-Dibrom-*n*-pentan (Pentamethylenbromid) (Kp.₁₃ 95—98°), Darst., Eig., Rk. mit Phenol-Na **I** 223; Verseif. **I** 2161; Rk.: mit KCN **I** 3089; mit CH₃CN₂ **I** 712.
- 2.3-Dibrom-*n*-pentan (Kp. 178—180°), Bldg., Eig. **I** 2966, **II** 2550.
- 2.4-Dibrom-*n*-pentan (Kp.₂₁ 75°), Darst., Eig., Rkk. **I** 2967.
- C₅H₁₀J₂ 1.5-Dijod-*n*-pentan (Kp.₁₀ 128—130°), Darst., Eig. **I** 223.
- C₅H₁₀Te s. Cyclotelluropentan.
- C₅H₁₁N (s. Piperidin).
- N*-Methylpyrrolidin (Kp. 80°), katalyt. Bldg., Dehydrier., Chloroaurat **II** 3012.
- 2(α)-Methylpyrrolidin, Bldg., Eig., Salze **II** 1682.
- 3-Methylpyrrolidin, Darst., Eig., Hydrochlorid, Pikrat **I** 753.
- 4-Aminopenten-2, Bldg., Eig. **I** 3037*.
- β -Isoamylenylamin, Rk. mit Cyanguanidin **II** 725.
- C₅H₁₁N₅ 1-Allylbiganid, Wrkg. auf d. Blutzucker **II** 1939.
- C₅H₁₁Cl s. Amylchlorid; Isoamylchlorid.
- C₅H₁₁Br s. Amylbromid; Isoamylbromid.
- C₅H₁₁I s. Amyljodid; Isoamyljodid.
- C₅H₁₂O (s. Amylalkohol; Isoamylalkohol).
- tert. Butylcarbinol (F. 47—49°), Darst., Eig., Dehydrogenisat. **I** 3083.
- Äthylpropyläther, Bldg. **II** 158.
- C₅H₁₂O₂ (s. Äthylal [Methylenglykoldiäthyläther]).
- deztro-Pentandiol-(1.2) (1.2-Dioxy-*n*-pentan) (Kp.₈ 88—90°), Darst., Eig., Phenylurethan **II** 3122.
- Pentandiol-(1.4), Darst., Rk. mit aliphat. Aldehyden **I** 1567.

- 1.5-Dioxy-*n*-pentan (Pentamethylenglykol) (Kp.₁₂ ca. 134°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 223, 2161.
 Pentandiol-(2.4) (Kp. 197°), Darst., Eigg., Bromier. I 2967.
 β , β -Dimethyltrimethylenglykol, Darst., Rk. mit aliphat. Aldehyden I 1567.
 Trimethyläthylenglykol (Kp. 173—175°), Bldg., Eigg. II 2194; Erhitzen mit HBr II 2174.
 Äthylenglykolpropyläther, Verwend. für Netzmittel I 1617*.
 Propionaldehyddimethylacetal (Kp. 89°), Darst., Eigg., Rk. mit PCl₅Br₂ II 548.
 C₅H₁₂O₂ Methyltrimethylolmethan, Nitrier., Verwend. für Sprengstoffe II 245*.
 Äthylenpropylendiglykol, Verester. mit mehrbas. Säuren II 1214*.
 Glycerinäthyläther (Monoäthylin), Verwend. für Kunstharze II 3189*.
 Glycerin- α , β -dimethyläther, Konst., Identität d. — v. Gilchrist u. Purves mit dem Glycerin- α , γ -dimethyläther v. Zunino II 980.
 Glycerin- α , γ -dimethyläther, Konst., Identität d. — v. Zunino mit d. Glycerin- α , β -dimethyläther v. Gilchrist u. Purves II 980.
 C₅H₁₁O₄ (s. *Pentaerythrit*).
 Oxyäthylglycerin, Kondensat. mit zweibas. Säuren zu Kunstharzen I 2835*.
 C₅H₁₁O₃ s. *Adonit*.
 C₅H₁₁N₂ Ammonon-*valeriansäure*, K-Salz I 636.
 C₅H₁₃N s. *Amylamin*; *Isoamylamin*.
 C₅H₁₃N₂ 1-Propylbiguanid, Darst., Eigg., Sulfat, Cu-Salz, blutzuckersenkende Wrkg. II 725.
 1.1.2-Trimethylbiguanid, Hydrobromid (F. 185—190°) II 724; Wrkg. auf d. Blutzucker II 1938.
 C₅H₁₁N₂ s. *Cadaverin* [*Pentamethylendiamin*].
 C₅H₁₁N₂ s. *Agmatin* [*1-Guanido-4-aminobutan*].
 C₅H₁₁N₂ 1.3-Diguanidopropan (F. 135°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Trithiocarbonat I 2041.
 C₅H₁₁Sn Trimethyläthylstannan (Kp. 107 bis 108°), Darst., Eigg., Bromier. I 2404.
 C₅O₂Fe s. *Eisenpentacarbonyl*.
- 5 III —
- C₃HN₂Cl₂ 2.5.8-Trichlorpurin, Darst., Eigg., Red. II 1414.
 C₅H₉O₂Cl₂ s. *Chloralid*.
 C₅H₉O₂Br₂ β , γ -Dibromglutaconsäureanhydrid (F. 93—96°), Bldg., Eigg. I 1328.
 C₅H₉O₂Br β -Bromglutaconsäureanhydrid (F. 148—149°), Bldg., Eigg. I 1328.
 C₅H₉O₂Br₂ *cis*- α , β , γ -Tribromglutaconsäure (F. 151°), Bldg., Eigg. I 1328.
 C₅H₇NCl₂ 2.6-Dichlorpyridin (F. 84—86°), Bldg., Eigg. I 2778.
 C₅H₇NBr₂ 2.6-Dibrompyridin (F. 118—119°), Bldg., Eigg. I 2778.
 3.5-Dibrompyridin, Darst., Eigg. I 2422.
 C₅H₉ON₂ s. *Hypoanthin*.
 C₅H₉OS Verb. C₅H₉OS (F. 95—98°), Bldg. aus Furfural u. fl. H₂S, Eigg. I 2533.
 [C₅H₉OS]₂ Polythiofurfuraldehyd, Darst., Eigg., Vak.-Dest. I 2884.
 C₅H₄O₂N₂ 3-Nitropyridin, Darst. II 489°; katalyt. Red. II 485*.
 C₅H₄O₂N₂ s. *Xanthin*.
 C₅H₄O₂S s. *Thiophensäure* [*Thiophencarbonsäure*].
 C₅H₄O₂N₂ 2-Oxy-5-nitropyridin (F. 184°), Darst., Eigg. II 1593°; Rk. mit P-Pentahalogeniden II 488*.
 C₅H₄O₂N₂ s. *Harnsäure*.
 C₅H₄O₂N₂ (s. *Orotsäure*).
 Imidazol-4.5-dicarbonsäure, Verb. als Reagenz für Alkaloide (Polem.) I 2187.
 C₅H₄O₂Br₂ *cis*- β , γ -Dibromglutaconsäure (F. 132°), Bldg., Eigg., Rkk., Salze I 1328.
 C₅H₄NCl₂ 2-Chlorpyridin, Hydrolyse II 1593°; Rk.: mit Pyridinen I 1107; mit Diäthylamin II 1075*.
 C₅H₄NBr₂ 3-Brompyridin, Darst., Eigg. I 2422.
 C₅H₃ON (s. *Pyridon* [*Oxypyridin*]).
 α -Pyrrolaldehyd (F. 45.5°), Rk. mit Methylamin, innere Komplexsalze II 1540.
 C₅H₃ON₂ s. *Guanin* [*2-Amino-6-oxypurin*].
 C₅H₃ONCl α -Furfurylchlorid, Derivv. II 3133.
 C₅H₃O₂N s. *Furfural-Oxim* [*Furfuraldoxim*].
 Pyrrol-carbonsäure [*Carboxypyrrol*].
 C₅H₃O₂N₂ 2-Amino-5-nitropyridin, Red. I 394; Rkk. II 1474*.
 C₅H₃O₂N Acetylcyanaessigsäure, Rk. d. Alk.-Salzes d. Methylesters mit C₂H₅J I 228.
 C₅H₃O₂Cl s. *Mesaconsäure-Chlorid*.
 C₅H₃O₂Cl β -Chlorglutaconsäure, Rk. mit Diäzomethan I 1328.
 C₅H₃O₂Cl α -[Trichlor-acetoxy]-propionsäure, Darst., D., opt. Dreh. d. Methylsters (Kp.₁₃ 116°) II 2768.
 C₅H₃O₂Br *cis*- β -Bromglutaconsäure (F. 144 bis 145°), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt. I 1328.
 C₅H₃O₂Br 1-Brom-1.1.2-tricarboxyäthan, Darst., Eigg., Rkk. d. Triäthylesters (Kp.₁₃ 175—177°) II 295.
 C₅H₃N₂Cl 3-Amino-5-chlorpyridin, Rk. d. Diäzoverb. mit CuCN II 489*.
 2-Chlor-5-aminopyridin (F. 83°), Darst., Eigg., Diazotier. II 488*.
 C₅H₃N₂J 2-Amino-5-jodpyridin (F. 129°), Darst., Eigg. II 488*, 489°; dann baktericide Wrkg. II 654°; Rkk. II 1474*.
 C₅H₃OS α -Furfurylmercaptan (Kp.₄₅ 84°), Darst., Eigg. II 3133; Rkk., Verwend. d. Rk.-Prodd. als künstl. Kaffeearoma II 668*.
 C₅H₃O₂N₂ (s. *Thymin*).
 4-Methyluracil, Red. I 1917.
 3(5)-Methylpyrazol-4-carbonsäure (F. 228°), Bldg., Eigg., Rk. mit HCl II 576.
 3-Methylpyrazol-5-carbonsäure, H₂O-Abspalt., Derivv. I 69.
 4-Methylpyrazol-3(5)-carbonsäure (F. 216 bis 220°), Bldg., Eigg., Methylster II 575; H₂O-Abspalt. I 70.
 C₅H₃O₂N₂ 2-Hydrazino-5-nitropyridin, Oxydat. II 489*.
 C₅H₃O₂Cl₂ [Dichlor-carbonsäure]-allylester (F. 175.5°), Bldg., Eigg. II 550.
 C₅H₃O₂Br₂ β , δ -Dibromäthylulinsäure (F. 113°), Bldg., Eigg. II 2770.

- C₅H₇O₂N₃** 2,6-Dioxo-4-[oxy-methyl]-5-oxy-pyrimidin, Darst., Eig. I 2538.
Hydantoin-1-essigsäure, Athylester (F. 85°) II 885.
Hydantoin-3-essigsäure (F. 197—198°), Bldg., Eig. I 1458; Darst., Eig., Rkk., Derivv. I 999; Rk. mit Anisaldehyd, Derivv. I 1343.
- C₅H₇O₂Cl₂** 1-α-[Dichlor-acetoxy]-propionsäure, Darst., D., opt. Dreh. d. Methylesters (Kp.₁₅ 115°) II 2768.
- C₅H₇O₂Br₂** Mesadibrommethylbernsteinsäure (F. 204°), Bldg., Eig. I 1225.
- C₅H₇O₂S₂** (+)-[Dithiokohlensäure]-S-[α,β-dicarboxy-äthyl]-ester. — O-Athylester ([+]-Xanthogenbernsteinsäure), konfigurat. Bezieh. zu (—)-Brombernsteinsäure II 2873.
- C₅H₇N₃As** Pyridin-5-arsin, Darst., Eig. I 395.
- C₅H₇ON** Isobutyrylcyamid (Kp. 116—118°), Darst., Eig., Verseif. II 2436.
- C₅H₇ON₂** 5-Methylcytosin, Abwesenheit in d. Hefenucleinsäuren II 886; Nachw. in Ggw. v. Uracil u. Cytosin I 3106.
2-Oxy-6-[methyl-amino]-pyrimidin (F. 270°), Darst., Eig., Hydrochlorid, Pikrat II 310.
- C₅H₇OCl** α-β-Pentensäurechlorid, Rk. mit NH₃ II 2044.
- C₅H₇ON₂As** Athylcyanessigsäure, Rk. d. Athylesters mit Organo-Mg-Verbb. II 1152.
N-Methylsuccinimid, Rk. mit Organo-Mg-Verbb. I 523, 525, II 745, 997.
3-Methylsuccinimid, elektrolyt. Red. I 753.
- C₅H₇O₂N₂** 2-Acetamino-5-methyl-1,3,4-furodiazol (F. 180°), Bldg., Eig. II 1680; Darst., Eig., Ag-Salz I 2987.
- C₅H₇O₂F₃** [β,β,β-Trifluor-isopropyl]-acetat (Kp.₇₅ 85,6°), Bldg., Eig. II 713.
- C₅H₇O₂N** (s. *Glutaminsäure* [2-Pyrrolidon-5-carbonsäure]).
Lacton d. Monamids d. Oxyglutarsäure (F. 87—89°), Darst., Eig. I 1456.
- C₅H₇O₂N₂** Hydantoin-3-acetamid (F. 225 bis 226°), Bldg., Eig., Derivv. I 999.
- C₅H₇O₂Cl** α-Chlor-α-methylacetessigsäure, Aktivität d. Cl im Athylester II 2550.
O-Acetylmilchsäurechlorid, Rk. mit Thyroxinmethylester I 1218.
- C₅H₇O₂Br** β-Bromlävulinsäure (F. 56°), Bldg., Eig. II 2770.
α-Brom-α-methylacetessigsäure, Aktivität d. Br im Athylester II 2550.
γ-Brom-α-methylacetessigsäure, Aktivität d. Br im Athylester II 2550.
- C₅H₇O₂Mo** Molybdänylacetylaceton, Darst., Eig. I 1323.
- C₅H₇O₂Cl** 1-α-Chloracetoxypropionsäure, Darst., D., opt. Dreh. d. Methylesters (Kp.₁₅ 110°) II 2768.
- C₅H₇O₂N₂** α-Aminoäthan-α,α,β-tricarbonsäure, Synth., Eig., CO₂-Abspalt., Triäthylester II 2553.
[Dimethylamin-α,α,β-tricarbonsäure, Synth., Eig., CO₂-Abspalt., Triäthylester II 2553.
- C₅H₇ON** Iminomalonylmethylguanidin, Bldg., Eig., Derivv. d. Hydrate (F. 162° Zers.) I 2965.
- C₅H₇OBr₂** α,α-Dibromvaleraldehyd (Kp.₁₁ 65°), Bldg., Eig. II 549.
α-Bromisovalerylbromid (Kp.₁₂ 70—72° bzw. Kp.₁₀ 90°), Darst., Eig. I 746; Darst., Eig., Verester. I 511; Rk.: mit Alkoholen I 741; mit Benzylharnstoff I 3094; mit Phenylalanin I 2314.
- C₅H₇O₂N₂** (s. *Glycylsarkosinanhydrid*).
4-Methylpyrazolin-3-carbonsäure, Darst., Eig., spektrochem. Verh., Benzoylderiv. d. Methylesters (F. 33—35°) II 575.
5-Methylpyrazolin-3-carbonsäure, Darst., Eig., spektrochem. Verh., Derivv. d. Methylesters (F. 42,5—44°) II 575.
3-Methylpyrazolin-5-carbonsäure, Darst., Eig., spektrochem. Verh., Derivv. d. Methylesters (Kp.₁₂ 117°) II 575.
- C₅H₇O₂N₂** Bis-[methyl-carbaminy]-cyanamid (Zers. bei 124°), Darst., Eig., Rkk. I 1681.
- C₅H₇O₂Cl₂** [Dichlor-essigsäure]-propylester (Kp. 176°), Bldg., Eig. II 550.
α,α'-Dichlorhydrinacetat (Kp. 193 bis 195°), Synth., Eig. II 559; Rk. mit Na-Salicylat II 1527.
- C₅H₇O₂Br₂** α,β-Dibrom-γ-acetin (Kp. 227 bis 228°), Darst., Eig., Rkk. I 2169.
- C₅H₇O₂Cl₂** Di-[β-chlor-äthyl]-carbonat (Kp. 240 bis 241°, F. 8,5°), Darst., Eig. II 2554.
- C₅H₇O₂N₂** Carbonylbisglycin (Carbamiddiessigsäure) (F. 208° Zers.), Bldg., Eig. I 1458; Darst., Eig., Rkk., Diäthylester I 999.
- C₅H₇O₂S** akt. Propan-α,β-dicarbonsäure-α-sulfonsäure, Darst., Eig., Strychninsalz I 42.
rac. Propan-α,β-dicarbonsäure-α-sulfonsäure (α-Brenzweinsulfonsäure), Darst., Eig., opt. Spalt. d. Dihydrate (F. 115 bis 120° Zers.), Salze I 42.
β-Brenzweinsulfonsäure, Eig. d. — u. ihrer Salze I 42.
γ-Brenzweinsulfonsäure, Eig. d. — u. ihrer Salze I 42.
- C₅H₇O₂N₄** Pentaerythrittetranitrat, Darst., Eig. II 649*; piezoelektr. Symmetriebest. I 1893; Verpuff.-Tempp. I 489.
- C₅H₇N₂S₂** Bis-[1-methyl-tetrazolyl-(5)]-äther d. Dimercaptomethans (F. 157°), Darst., Eig. I 2986.
- C₅H₇ON** (s. *Cyclopentanon-Oxim*).
α-Methyl-α-oxybuttersäurenitril, Darst., Eig., Verseif. II 1644.
Isobutyraldehydecyanhydrin (Kp.₁₁ 93 bis 94°), Dest. mit P₂O₅ II 1151.
β-Oxyisovaleronitril (Kp.₁₂ 94—96°), Darst., Eig., Dehydrat. II 1151.
α,β-Pentensäureamid (F. 148°), Darst., Eig., Rk. mit NaOCl II 2044.
Allylessigsäureamid (F. 94°), Bldg. (?), Eig. I 2964.
β-Methylcrotonsäureamid (F. 107—108°), Darst., Eig. II 1151.
β-Methylbutyrolactam (Kp.₁₃ 116°), Darst., Eig. I 741.
- C₅H₇ON₂** 5-Diazo-3-isopropyl-1,2,4-triazol, Beständigk. v. Salzen II 171.

C₅H₉OCl (s. *Isovaleriansäure-Chlorid* [*Isovalerylchlorid*]; *Pivalinsäure-Chlorid* [*Trimethyllessigsäurechlorid*]).

Athyl- $[\beta$ -chlor-äthyl]-keton, Rk. mit Anilin u. Derivv. I 3148*.

C₅H₉OBr (s. *Isovaleriansäure-Bromid* [*Isovalerylbromid*]).

α -Bromvaleraldehyd, Darst., Eigg., Kondensat. II 549.

C₅H₉O₂N (s. *Prolin*).

Diacetylmonoximmethyläther, Bldg., Rkk. I 2522.

α -Butenylcarbaminsäure, Methylester (F. 25—26°) II 2044.

C₅H₉O₂Cl (s. *Chlorameisensäure-Butylester* [*Butylchlorcarbonat*]; *Chlorameisensäure-Isobutylester* [*Isobutylchlorcarbonat*]).

lävo- α -Chlorvaleriansäure (*lävo*-2-Chlorvaleriansäure [*Levene*]) (Kp., 80—84°), Darst., Eigg., Konfigur. II 3123.

lävo- γ -Chlorvaleriansäure (*lävo*-4-Chlorvaleriansäure [*Levene*]) (Kp., 95 bis 100°), Darst., Eigg., Konfigur., Bezieh. zur dextro-4-Oxyvaleriansäure II 3124.

γ -Chlorpropylacetat (Kp., 66°), Darst., Eigg., Rkk. I 2160.

C₅H₉O₂Cl₃ Chloral-*n*-propylalkoholat, Methylier., Auffass. als Valenzverb. I 2402.

Chloralisopropylalkoholat, Methylier., Auffass. als Valenzverb. I 2402.

3.3.3-Trichlorpropylenglykol-1.2-äthyläther-1 (F. 48°), Bldg., Eigg. I 2402.

Chloralmethyläthylacetal (Kp., 78 bis 80°), Bldg., Eigg. I 2402.

C₅H₉O₂Br β -Brompropylidenglykol (Kp., 72 bis 73°), Darst., Eigg., Einw. v. Na II 306.

α -Brom-*n*-valeriansäure, Leitfähigk. in A. u. W. I 2147.

δ -Brom-*n*-valeriansäure, Darst., HBr-Abspalt. I 1327.

α -Bromisovaleriansäure, Darst. v. Estern I 741; Leitfähigk. in A. u. W. I 2147; HBr-Abspalt. d. Äthylesters (Kp. 186°) II 284; Aktivität d. Br im Äthylester II 2550.

β -Bromisovaleriansäure, Äthylester (Kp., 78—80°) I 512.

C₅H₉O₂J Angelicasäurehydrojodid, Darst., Eigg., Zers. II 1645.

Tiglinsäurehydrojodid, Darst., Eigg., Zers. II 1645.

C₅H₉O₂N (s. *Lävulinsäure-Oxim*; *Prolin, oxy*).

N-Acetylalanin (F. 136—137°), Bldg., Eigg., Äthylester, Best. d. Alanins als —Äthylester II 75.

C₅H₉O₂Cl α -Oxy- β -chlor- β -methylbuttersäure (F. 80.6—81.3°), Darst., Eigg. I 388.

C₅H₉O₂N (s. *Glutaminsäure*).

Arabinonitril (F. 119—120°), Darst., Eigg., Abbau I 2872.

C₅H₉O₂N β -Oxyglutaminsäure, Bldg. I 1401; Dissoziat.-Konstanten I 2860.

C₅H₉NHg *n*-Butylquecksilbercyanid (F. 42°), Darst., Eigg. I 1210.

C₅H₉ClS Allyl- $[\beta$ -chlor-äthyl]-sulfid (Kp., 67.5 bis 69°), Darst., Eigg., Rkk. I 2161.

C₅H₉ON₂ Nitrosopiperidin, Verwend. v. — u. Derivv. zur Schädlingsbekämpf. I 2807*.

C₅H₁₀OS Allyl- $[\beta$ -oxy-äthyl]-sulfid (Kp., 90 bis 92°), Darst., Eigg., Rkk. I 2161.

C₅H₁₀OTe Base C₅H₁₀OTe (?) aus Cycloellurpentandibromid, Leitfähigk. u. Extinkt.-Koeff. I 1077.

C₅H₁₀O₂N₂ Diacetyldioximmonomethyläther (F. 102.5°), Synth., Eigg., Rkk., Konst. I 2522.

Piperazin-1-carbonsäure (*N*-Carboxypiperazin) (Kp., 237°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Addit.-Verb. mit C₂H₅ I 1568.

C₅H₁₀O₂N₂ (s. *Alanylglycin*; *Glutamin*; *Glycylalanin*).

α -Oxyglutarsäurediamid (F. 181—182° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1456.

C₅H₁₀O₂N₄ Carbamididacetal, Bldg., Eigg. I 999.

C₅H₁₀O₂N₂ *N*'-Carboxyäthylendiamin-*N*-essigsäure, Diäthylester I 1568.

C₅H₁₀N₂S Tetramethylethioharnstoff (F. 177°), Darst., Eigg. I 2041.

α -Amino- γ -methylthiobutyronitril, Darst., Verseif. I 1212.

C₅H₁₀J₂Te Cycloellurpentandijodid, Leitfähigk. u. Extinkt.-Koeff. d. roten u. gelben Form, J-Anlager. I 1077.

C₅H₁₀J₂Te Cycloellurpentantetrajidid (F. 82—84°), Darst., mol. Leitfähigk. u. Extinkt.-Koeff. I 1077.

C₅H₁₁ON β -[Äthyl-amino]-propionaldehyd, Darst., Eigg., Polymerisat. d. Hydrochlorids I 1918.

N-Propylacetamid (Kp., 222—223°), Darst., Eigg. I 1742*.

C₅H₁₁OCl α, α, β -Trimethylglykol- β -chlorhydrin, Darst., Rk. mit CH₃MgJ I 863.

asymm. Methyläthyläthylenchlorhydrin, Darst., H₂O-Abspalt. I 632.

C₅H₁₁O₂N (s. *Amylnitril*; *Betain* [*Glykollbetain*]; *Isovaleriansäure-amino* bzw. *Valeriansäure-amino* bzw. *Isocalin* [*α -Amino- α -methylbuttersäure*] bzw. *Fala* [*α -Aminoisovaleriansäure*]).

β -[Methyl-amino]-buttersäure, Bldg. (F. d. Äthylesters (Kp., 75—77°) I 2964.

Diäthylcarbaminsäure, Verwend. d. Zn-Salzes als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1858.

n-Butylurethan, Einfl. auf d. elektromotor. Wirksamk. v. Kolloidmembranen u. seine Bezieh. zur narkot. Wrkg. I 1125.

Isobutylurethan, Einfl.: auf d. Atm. v. Azotobakter I 2065; auf d. Cytoplasmakolloide bei d. Entw.-Erreg. d. Seeigeeleis I 1355.

C₅H₁₁O₂N₂ *o*-*n*-Propylbiuret (F. 147.2 bis 147.6°), Darst., Eigg. II 865.

C₅H₁₁O₂Cl β -Chlorpropionaldehyddimethylacetal, Rk. mit Aminen I 1917.

C₅H₁₁O₂N (s. *Salpetersäure-Amylester*).

N-Methylol-*n*-propylurethan (F. 63 bis 64°), Darst., Eigg., Verwend. II 651*.

Carbaminsäureäthylglykolester (F. 62°), Darst., Kondensat. mit Paraformaldehyd II 651*.

C₅H₁₁O₄N Glykollglycerinester (F. 160 bis 170°), Darst., Eigg. II 1524.

C₅H₁₁O₄As Methylarsonsäurediglykolester (Kp.₁₅ 135—136°), Bldg., Eigg. I 377.

C₅H₁₁O₄N s. *Arabinose-Ozim*.

C₅H₁₁O₄P s. *Ribophosphorsäure*.

C₅H₁₁O₄P s. *Phosphoribonsäure*.

C₅H₁₁NS₂ N-Athylformothialdin, Darst., Eigg., Jodmethylat II 173.

Diäthylthiocarbaminsäure, Verwend.: bei d. kataphoret. Kautschukabscheid. I 2477*; v. Salzen zur Vulkanisat.-Beschleunig. I 1868*; (Zn-Salz) II 2737*.

C₅H₁₁N₂S Methylallylthiosemicarbazid (F. ca. 51°), Darst., Eigg., Verwend. als Sensibilisator I 22.

C₅H₁₁ON₂ (s. *Harnstoff-diäthyl*).

n-Butylharnstoff (F. 96°), Darst., Eigg. II 864.

Isobutylharnstoff (F. 141.5°), Bldg., Eigg. I 2168.

C₅H₁₁OHg n-Pentylquecksilberhydroxyd (F. 50°), Darst., Eigg., Salze I 1210.

Isoamylquecksilberhydroxyd, Rk. d. Chlorids mit Mercaptoverb. I 1045*.

C₅H₁₁OMg s. *Amylmagnesiumhydroxyd*; *Isoamylmagnesiumhydroxyd*.

C₅H₁₂OSe Cycloselenibutan-1-Methylhydroxyd, Jodid (F. 174°) II 997.

C₅H₁₁O₂N₂ (s. *Ornithin*).

d,l-Alanylcolamin (F. 78—79°, korr.) Darst., Eigg., Spalt. dch. Erepsin u. Trypsinkinase, Pikrat I 2314.

C₅H₁₁O₂Mg Isoamylloxymagnesiumhydroxyd, Darst., therm. Zers. d. Bromids II 282.

C₅H₁₁O₂Te Cyclotelluropentandihydroxyd, Leitfähigk. u. Extinkt.-Koeff. v. — u. Salzen I 1077.

C₅H₁₁O₂N₂ γ-Oxyornithin, Derivv. II 1538.

C₅H₁₂N₂S Tetramethyl-n-thioharnstoff (F. 78°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr., Konst. I 871.

Tetramethylisothioharnstoff, Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr., Konst. I 871.

C₅H₁₂N₂S₂ δ-Aminobutylidithiocarbamidsäure (F. 173° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2041.

C₅H₁₂N₂S N-Methyl-S-äthylguanylthioharnstoff, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrobromids (F. 173—175° Zers.) II 724.

C₅H₁₁ON (s. *Neurin*).

1-Amino-3-methylbutanol-2 (Kp.₇₅₄ 174°, F. 26—27°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2174; Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.

α-Aminoäthylidimethylcarbinol, Zers. d. — u. seiner Salze II 2174; Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.

γ-Methoxybutylamin (Kp. 128—130°), Darst., Eigg., Pikrat II 1151.

C₅H₁₁O₂N (s. *Muscarin*).

Methyldiäthanolamin, Oleat (Darst., Verwend. als Färbereihilfsmittel) II 2606*.

C₅H₁₁O₂N [Oxy-aldehydo-methyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1323.

C₅H₁₁ON₂ 1-Amino-3-dimethylamino-2-propanol (Kp.₂₈ 103°), Darst., Eigg. II 2370*; (Hydrochlorid) II 350*.

C₅H₁₅ON Trimethyläthylammoniumhydroxyd, Aussalzeffekt v. Hydrochinon u. Chinon in Lsgg. d. Chlorids II 2145; Kristallstruktur d. Chlorostannats I 2012.

C₅H₁₅O₂N s. *Cholin* [Trimethylaminykol].

— 5 IV —

C₅H₂ON₂Cl₂ 2,6-Dichlor-8-oxypurin, Darst., Eigg., Rkk. II 1414.

C₅H₂ON₂Fe s. *Nitroprussidwasserstoffsäure*.

C₅H₃ONCl₂ 2-Oxy-3,5-dichlorpyridin, Darst. II 488*.

C₅H₃ONJ₂ 2-Oxy-3,5-dijodpyridin (F. 261 bis 262°), Darst., Eigg. I 394, II 488*.

C₅H₃O₂N₂Cl₂ 2-Chlor-5-nitropyridin (F. 110°), Darst., Eigg. II 1593*, 2105*; (Red.) II 488*.

C₅H₃O₂N₂Cl 8-Chlorxanthin, Darst., Eigg., Red. II 1414.

C₅H₃O₂N₂J 2-Oxy-3-nitro-5-jodpyridin (F. 247 bis 248°), Darst., Eigg. I 394.

C₅H₃O₂NH₂ 3,4,5-Tri-[hydroxy-mercuri]-pyrrol-2-carbonsäure-2,3-anhydrid, Diacetat II 2889.

C₅H₃NCIJ 2-Chlor-5-jodpyridin (F. 98—99°), Darst., Eigg. II 488*.

C₅H₃ONCl 2-Oxy-5-chlorpyridin, Darst. II 488*.

C₅H₄ONJ 2-Oxy-5-jodpyridin, chemotherapeut. Wrkg., Na-Salz I 1125.

C₅H₄ONAs Pyridin-3-arsinoxid (Zers. bei 187°), Darst., Eigg. I 395.

C₅H₄O₂NBr Bromcitraconimid (F. 178°), Bldg., Eigg. I 2308, II 3140.

C₅H₄NClAs Pyridin-3-arsindichlorid, Darst., Eigg., Rkk. I 395.

C₅H₅O₂N₂Cl [Hydantoin-3-essigsäure]-chlorid, Darst., Eigg., Rkk. I 999.

C₅H₅O₂N₂As 2-Oxy-3-nitropyridin-5-arsinsäure, Darst., Red. II 489*.

C₅H₅ONCl₂ Butyrylchloraldehydhydrin (F. 101 bis 102°), Bldg., Eigg. II 551.

C₅H₅ON₂S 6-Methyl-2-thiouracil, Rk. mit Trimethyl-β-bromäthylammoniumbromid II 2552.

C₅H₅ON₂Hg 5-Hydroxymercuri-2-aminopyridin, Hg-Acetat (F. 160—162°) II 652*.

C₅H₅O₂NAs Pyridin-3-arsinsäure (F. 112 bis 113°), Darst., Eigg., Rkk., Cu-Salz I 394; Nitrier. v. Halogenderivv. II 489*; chemotherapeut. Wrkg. I 1125.

C₅H₅O₂N₂S 2-Thiohydantoin-3-essigsäure, Darst., Rkk., Derivv. I 1344.

C₅H₅O₂NAs 2-Oxypyridin-5-arsinsäure, Nitrier. II 489*; chemotherapeut. Wrkg., Di-Na-Salz I 1125.

C₅H₅O₂N₂As 2-Amino-3-nitropyridin-5-arsinsäure, Darst. II 489*.

C₅H₅N₂ClJ Chlorjodverb. d. 2-Aminopyridins, Rk. d. Hydrochlorids mit NaOH II 489*.

C₅H₅ON₂S 2-Allylimino-5-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiodiazol (F. 210°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 2781.

C₅H₅O₂NS 2,4-Diketo-5-äthyltetrahydrothiazol-1,3 (F. 64—65°), Bldg., Eigg. I 73.

C₅H₅O₂N₂S 2-Methylimino-3-acetyl-5-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiodiazol (F. 197°), Darst., Eigg., Verseif. I 2781.

C₆H₅O₂N₂F₃ [β - β -Trifluor-isopropyl]-allophanat (F. 159.7° Zers.), Bldg., Eigg. II 713.

C₆H₅O₂N₂As 2-Aminopyridin-5-arsinsäure (F. ca. 200° Zers.), Darst., Eigg. II 3070; Nitrier. II 489*; chemotherapeut. Wrkg. I 1125.

C₆H₅O₂N₂As 2-Oxy-3-aminopyridin-5-arsinsäure, Darst., trypanocide Wrkg. II 489*.

C₆H₅OClBr α -Bromisovalerylchlorid (Kp. 187.5°), Darst., Eigg. I 746.

C₆H₅O₂NCl Chloracetyl- β -alanin, Darst., Eigg., Aminier. I 2315.

C₆H₅O₂N₂As 2-Hydrazinopyridin-5-arsinsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 394.

C₆H₅O₂ONS₂ Morpholyldithiocarbaminsäure, Darst. d. Morpholin-Salzes (F. 187° Zers.) u. v. Metallsalzen, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 2478*.

C₆H₅O₂ONS Acetylmethylaminoacethioamid (F. 156—157°), Darst., Eigg., Rkk. II 886.

C₆H₅O₂ONS Hydrazomonothioallyldicarbonamid (F. 202°), Darst., Eigg., Ringschluß I 2781.

C₆H₅O₂NBr d.l.- α -Brompropionylcolamin (F. 78.5°, korr.), Darst., Eigg., Aminier. I 2314.

C₆H₅ONS Diäthylmonothiocarbaminsäure, Verwend. d. Zn-Salzes als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1858.

C₆H₅O₂ONS s. *Methionin* [α -Amino- γ -methylthiobuttersäure].

C₆H₅O₂ONBr Trimethyl- $[\beta$ -brom-äthyl]-ammoniumhydroxyd. — Bromid (F. 238°), Darst., Eigg., Rk. mit 2-Thiouracil bzw. 6-Methyl-2-thiouracil II 2552.

C₆H₅ONS s. *Thiocholin*.

— 5 V —

C₆H₅ONCl₂As 2-Oxypyridin-5-dichlorarsin, gemeinsame Red. mit 3-Amino-4-oxymethyl-1-arsinsäure II 603*.

C₆H₅O₂NClAs 2-Chlorpyridin-5-arsinsäure, Rk. mit Hydrazinhydrat I 394.

C₆H₅O₂NJAs 2-Oxy-5-jodpyridin-3-arsinsäure, chemotherapeut. Wrkg. I 1125.

C₆H₅O₂NCl₂P Dichlorphosphatoäthyltrimethylammoniumhydroxyd, Bldg. (?) d. Chlorids I 2522.

C₆-Gruppe.

— 6 I —

C₆H₆ (s. *Benzol*; *Fulben*; *Hexadiin*).

3-Methylpentadiin-(1,4), Synth. aus C₂H₂ dch. elektr. Entlad. I 2629.

Hexadien-(1,5)-in-(3), Synth. aus C₂H₂ dch. elektr. Entlad. I 2629.

C₆H₆ s. *Cyclohexadien* [*Dihydrobenzol*]; *Hexatrien*.

C₆H₁₀ (s. *Cyclohexen* [*Tetrahydrobenzol*]; *Hexadien*; *Hezin*).

3-Methylpentin-(1), Bldg., Ag-Verb. I 2961.

tert. Butylacetylen, Rk. mit Benzoesäure-äthylester u. C₂H₅MgBr I 2531.

2-Methyl-1,3-pentadien (1,3[2,4]-Dimethyl-1,3-butadien) (Kp. 76.6 bis 76.0°), Darst., Eigg., Konst. II 2037; Darst., Rk. mit Crotonaldehyd II 2503*; Rkk., Erkenn. d. KW-stoffe C₆H₁₀ v. Harries, Kyriakides, Saytzev als — II 566.

3-Methyl-1,3-pentadien (?), Bldg. aus Naturkautschuk I 3153.

4-Methyl-1,3-pentadien (Kp. 76.0 bis 76.5°), Darst., Eigg., Konst. II 2037.

2-Methyl-1,4-pentadien, Erkenn. d. — v. Saytzev als 1,3-Dimethylbutadien II 567.

2,3-Dimethyl-1,3-butadien, Darst., Eigg., Rkk. I 502; Rkk. II 566; Polymerisat. (unter hohen Drucken) II 2765; (zu Kautschuk) I 3156*; II 2837*; Rk. mit Piperidin (Verwend. zur Schädlingsbekämpfung.) II 2816*; mit ungesätt. Aldehyden II 2503*; mit Maleinsäureanhydrid II 732; Antiklopfwrkg. I 2605.

1-Methylcyclopenten-(1) (Kp. 76°), Bldg., Eigg. I 2969; Rk. mit KMnO₄ I 1198.

[α -Methyl-vinyl]-cyclopropan (Kp. 77.5 bis 70.0°), Darst., Eigg., Konst. II 2037.

Kohlenwasserstoff C₆H₁₀, Erkenn. d. — v. Harries aus d. Phosphat d. 2-Methyl-2,4-diaminopentans als 1,3-Dimethylbutadien II 567.

Kohlenwasserstoff C₆H₁₀, Erkenn. d. — aus Äthylidenacetone u. CH₃MgJ als 1,3-Dimethylbutadien II 567.

C₆H₁₂ (s. *Cyclohexan* [*Hexamethylen*]; *Hexylen* [*Hexen*]).

2-Methyl-2-penten (Kp. 64—65°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 567.

3-Methyl-2-penten (Kp. 62—65°), Bldg. aus Naturkautschuk I 3153.

2-Methyl- α -penten (Kp. 59—60°), Bldg. aus Naturkautschuk I 3153.

Tetramethyläthylen, Darst. I 863.

Methylcyclopentan, therm. Bldg. aus Cyclohexen II 165.

C₆H₁₄ (s. *Hexan*).

Trimethyläthylmethan (Kp. 49.5—50.5°), Synth., Eigg. I 1800.

Kohlenwasserstoff C₆H₁₄, Isolier. aus Peru-Erdöl I 2604.

C₆O₆ s. *Trichinoyl*.

C₆Cl₆ s. *Benzol*, *hexachlor*.

C₆Br₆ s. *Benzol*, *hexabrom*.

— 6 II —

C₆HJ Jodtriacetylen (F. 52°), Darst., Eigg. I 1674.

C₆H₂O₆ s. *Rhodizonsäure*.

C₆H₂Cl₄ s. *Benzol*, *tetrachlor*.

C₆H₂Cl₃ s. *Benzol*, *trichlor*.

C₆H₂Br₂ s. *Benzol*, *tribrom*.

C₆H₂O₆ s. *Benzochinon* [*Chinon*].

C₆H₂O₆ s. *Aconitsäure-Anhydrid*.

C₆H₂O₆ Äthylentetracarbonsäure, Bldg., Eigg. d. Tetramethylesters (F. 122—123°) I 2634; Synth. d. Tetraäthylesters II 718.

C₆H₂O₆ Tricarboxybrenztraubensäure, spekt. trochem. Eigg. d. Tetraäthylesters II 2414.

C₆H₂Cl₂ s. *Benzol*, *dichlor*.

C₆H₂Br₂ s. *Benzol*, *tribrom*.

- C₆H₅J₂ s. Benzol, -dijod.
 C₆H₅N₃ (s. Benzotriazol; Phenylazid).
 2-Amino-5-cyanpyridin (F. 163—164°), Darst., Eigg., Verseif. I 394.
 C₆H₅Cl s. Benzol, -chlor [Phenylchlorid].
 C₆H₅Br s. Benzol, -brom [Phenylbromid].
 C₆H₅J s. Benzol, -jod.
 C₆H₅O (s. Phenol).
 Furylathylen (Kp.₇₅₀ 99—100°), thermochem. Daten II 146.
 C₆H₅O₂ s. Brenzcatechin; Furfuröl, -methyl [Methylfurfural]; Hydrochinon [Benzhydrochinon]; Resorcin.
 C₆H₅O₃ (s. Furfuröl, -oxymethyl [Oxymethylfurfural]; Maltol; Oxyhydrochinon [Oxybenzhydrochinon]; Phloroglucin; Pyrocinchonsäure-Anhydrid [Dimethylmaleinsäureanhydrid]; Pyrogallol [Pyrogallussäure]).
 α-Furylessigsäure (F. 108.5—109.5°), Darst., Eigg. II 3133.
 [1-Methyltrimethylen-*cis*-1.2-dicarbon-säure]-anhydrid (Kp.₁₁ 126—127°), Bldg., Eigg., H₂O-Anlager. II 575.
 C₆H₅O₄ (s. Kojisäure; Muconsäure).
 Oxymethylbrenzschleimsäure, Bldg. I 1941.
 Maleinsäureäthylenester, Darst., Eigg., Polymerisat. II 1644.
 Fumarsäureäthylenester, Darst., Eigg., Polymerisat. II 1644.
 C₆H₅O₅ (s. Brenztraubensäure-Anhydrid; Tricarballysäure-Anhydrid [Anhydrotricarballysäure]).
 α-Methyl-β,β'-dioxotetrahydrofuran-α'-carbonsäure (?), Methylester (F. 70°) II 2888.
 α-Ketovalerolacton-γ-carbonsäure, Darst., Einw. v. Br (Kinetik) II 2769.
 C₆H₅O₆ (s. Aconitsäure).
 akt. Mannozuckersäuredilacton, Elektrolyse II 1394.
 C₆H₅O₈ Athan-α,α,β,β-tetracarbonensäure, Synth. d. Tetraäthylesters II 718; Rk. d. Na-Verb. d. Tetraäthylesters mit α-Bromisobutyrylbromid I 235.
 C₆H₅N₂ Phenylidiimid, intermediäre Bldg. bei d. Red. d. n. Diazohydrate II 2323.
 C₆H₅Br₂ Dimethyldiacetylentetrabromid (F. 47°), Bldg., Eigg. I 866.
 C₆H₅Br₃ Benzolhexabromid, Bldg. bei d. Photobromier. v. Bzl. II 2309.
 C₆H₅S s. Thiophenol.
 C₆H₅S₂ s. Dithioresorcin.
 C₆H₅N s. Anilin; Picolin [Methylpyridin].
 C₆H₅Cl₃ Verb. C₆H₅Cl₃, Darst. aus Bzn., Verwend. als Fettlösungsm. u. Terpentinersatz I 2500*.
 C₆H₅As Phenylarsin, Rkk. II 3002.
 C₆H₅O (s. Cyclohexenon).
 2.5-Dimethylfuran, Rk. mit Maleinsäureanhydrid I 2062; Verwend. zur Reinig. v. Rohanthracen II 2604*.
 C₆H₅O₂ (s. Parasorbinsäure; Sorbinsäure).
 Hydroresorcin, Rk. mit Isatin II 1049.
 β-Methoxy-α-methylfuran (β-Methoxysilvan) (Kp. 124—125°), Darst., Eigg. II 2888.
 2-Äthyl-5-oxo-2.5-dihydrofuran (Kp.₁₀ 99 bis 101°), Darst., Eigg., Identität (?) mit Parasorbinsäure II 2459.
 2-Äthyl-5-oxo-4.5-dihydrofuran (Kp.₁₀ 75 bis 78°), Darst., Eigg., Rkk. II 2459.
 Cyclopentencarbonensäure, Hydrier. I 2969.
 C₆H₅O₃ α-Carboxycyclopentanon, Darst. v. Alkylderivv. d. Äthylesters I 380.
 C₆H₅O₄ (s. Diacetessigsäure; Pyrocinchonsäure [Dimethylmaleinsäure]).
 α-[Methoxy-methylen]-acetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Methylesters (F. 56—58°) I 244.
 Dimethylfumarsäure (Zers. bei 244 bis 245°), Darst., Hydrier. I 60; Darst., Eigg., Verseif., Konst. v. Estern II 983.
 Isopropylidenmalonsäure, Diäthylester (Kp.₁₄ 116—120°) I 236, 1806.
 Cyclobutan-1.1-dicarbonensäure, Darst., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters I 2969; Dissoziat.-Konstante II 2313.
cis-Cyclobutan-1.2-dicarbonensäure, Synth. II 290.
trans-Cyclobutan-1.2-dicarbonensäure (F. 129—130°), Synth., Eigg. II 290.
 gewöhnl. 1-Methyltrimethylen-1.2-dicarbon-säure, Dimethylester II 575.
 1-Methyltrimethylen-*cis*-1.2-dicarbon-säure (F. 141—142.5°), Bldg., Eigg., Anhydrid II 575.
 Enolacetat d. Acetessigsäure, Darst., Verseif. d. Äthylesters (Kp.₁₀ 90—91°) II 2999.
 Bernsteinsäureäthylenester (F. 108°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
 C₆H₅O₆ [Äthoxy-methylen]-malonsäure, Rk. d. Diäthylesters: mit 1.3-Dioxybenzolen u. deren Derivv. I 2988; mit Na-Malonsäuremethylester I 57.
 5-Ketorhamnonsäurelacton (F. 196°), Darst., Eigg., Red. I 1677; Ringschluß II 2888.
 C₆H₅O₈ (s. Glykuron; Parabrenztraubensäure; Tricarballysäure).
 Oxaläthoxyessigsäure, Rk. d. Äthylesters mit Pseudoäthylthioharnstoff I 2538.
 Propan-α,α,β-tricarbonensäure, Darst., Sulfonier. d. — u. ihres Triäthylesters I 42.
 C₆H₅O₇ (s. Citronensäure).
 Alloschleimsäurelacton, Bldg. II 1394.
 C₆H₅O₈ α-Oxotrioxadipinsäure, Bldg. I 916.
 C₆H₅N₂ (s. Phenylendiamin [Diaminobenzol]; *p*-Phenylendiamin = Ursol; Phenylhydrazin).
 2-Amino-6-methylpyridin, Rkk. II 1474*.
 α-Pyrrolaldmethylimid (F. 57°), Darst., Eigg., innere Komplexsalze II 1540.
 Adipinsäuredinitril (Kp.₂₉ 180—182°), Darst., Eigg., Red. II 726.
 C₆H₅Br₂ α,ζ-Dibrom-Δ^{8,9}-hexadien (Hexatrien-[1.3.5]-dibromid) (F. 85°), Rk. mit Na-Acetat I 868; mit Maleinsäureanhydrid II 733.
 2.3-Dibrom-1.4-dimethylethylthren (Kp.₁₂ 83—86°), Darst., Eigg., Bromier. I 866.
 1.2-Dibrom-Δ²-cyclohexen (F. 68°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2171.
 1.4-Dibrom-Δ²-cyclohexen (F. 108°), Darst., Eigg., Umlager. I 2171.

- isomer. 1.4-Dibrom- Δ^2 -cyclohexen, Bldg., Eigg., Umlager. I 2171.
- C₆H₈Br₂**, 2.3.4.5-Tetrabromhexen-3 (F. 112 bis 113°), Bldg., Eigg. I 866.
- C₆H₉N** *N*-Äthylpyrrol, Umlager. II 2047.
- 2-Äthylpyrrol (Kp.₇₆₀ 163—165°), Darst., Eigg., Konst. II 2047.
- 2.3-Dimethylpyrrol, Rk. mit 2.4-Dimethyl-5-formylpyrrol I 88.
- 2.4-Dimethylpyrrol, Bldg., Eigg., Pikrat II 3140; Rkk. II 3143; Komplexverb. mit SnCl₄ I 1823.
- α , β -Dimethylcrotonsäurenitril (Kp.₇₆₀ 157.0—167.4°), Darst., Eigg., Rkk. II 1151.
- C₆H₉N₃** *s. Benzol-triamino.*
- C₆H₉N₅** 1.4-Endomethylen-2-[dimethyl-amino]-6-imino-1.3.5-triazindihydrid-1.6, Hydrochlorid (F. 176°) I 725.
- C₆H₉Cl** *lävo*-3-Chlorhexadien-(1.5) (Vinylallylmethylchlorid), Darst., Eigg., Konfigurat. II 2435.
- 1-Chlorcyclohexen-(2), Darst., Eigg., Oxydat. II 731.
- α -Chlorcyclohexen, Bldg. aus Cyclohexen u. NCl₃ II 36.
- C₆H₁₀O** (*s. Cyclohexanon; Mesityloxyd*).
- dextro*-Hexadien-(1.5)-ol-(3) (Kp. 133 bis 134°), Darst., Eigg., Konfigurat. II 2435.
- inakt.* Hexadien-(1.5)-ol-(3) (Vinylallylcarbinol) (Kp. 133—134°), Darst., Eigg., opt. Spalt. II 2435.
- Cyclohexenoxyd, Ringverenger. I 2636, II 1913; Verseif. I 1198.
- Diallyloxyd, Bldg., Autokondensat. I 2035.
- α -Methyl- β -äthylacrolein, Kondensat. mit Äthylenglykol I 1798.
- Cyclopentanaldehyd, Bldg. I 2636, II 1913.
- Allylacetone, Red. I 41.
- Propylvinylketon (Kp.₁₅₀ 88—90°), Bldg., Eigg. II 1404.
- Hexen-(2)-on-(4) (Kp. 137—140°), Bldg., Eigg., Rkk., 2.4-Dinitrophenylhydrazon II 732.
- d*-3-Methylcyclopentanon, Rk. mit Dimethylanilin II 1665.
- C₆H₁₀O₂** (*s. Acetonylacetone; Caprolacton; Hydrosorbinsäure* [β -*n*-Hexensäure]).
- 1.4-Dimethylerythren- α -dioxyd (Kp. 161°), Darst., Eigg., Rkk. I 867.
- 1.4-Dimethylerythren- γ -dioxyd (Kp. 151°), Darst., Eigg., Rkk. I 867.
- 1.6-Dioxyhexadien-2.4 (Hexatrienglykol-1.6), Hydrier. (+ Pt), Konst. I 868.
- α , β -Divinylglykol, — als Agens d. biternen Geschmacks bei d. Bitterkrankh. d. Weine II 805.
- [Oxymethylen-methyl]-propylketon, Rk. mit N₂H₄ I 70.
- Methylpropyldiketon, katalyt. Hydrier. in Ggw. v. Methylamin I 3095, II 558.
- Acetyl-*n*-propionylmethan (*n*-Propionylacetone) (Kp.₁₂ 43 bzw. 45°), Darst., Eigg., Enolisat., Spalt. I 1918; Parachor u. Konst. v. — u. Metallderiv. I 2962; Rk.: mit N₂H₄ I 70; mit MoO₃ I 1323.
- 3-Methylacetylacetone, katalyt. Hydrier. in Ggw. v. Cyclohexylamin I 3095; Rk.: mit N₂H₄ II 1676; mit diazotiertem *p*-Nitranilin II 1914.
- Crotylidenäthylenglykol, Darst., Eigg. I 1798.
- Δ^2 (α , β)-*n*-Hexensäure (β -Propylacrylsäure), Isomerisier. II 2875; Rk. d. Methylestern mit Na-Acetessigester I 385.
- α -Form d. Δ^2 -*n*-Hexensäure (Kp.₈ 106 bis 108°), Darst., Eigg., Rkk. II 2876.
- β -Form d. Δ^2 -*n*-Hexensäure (Kp.₈₀ 111 bis 112°), Darst., Eigg., Rkk. II 2876.
- Cyclopentancarbonsäure (Kp.₁₄ 112 bis 113°), Darst., Eigg., Rk. mit SOCl₂ Deriv. I 2969.
- Vinylbutyrat, Darst. I 2355*; Darst. u. Eigg. v. polymer. — II 3251*; Rk.: mit Essigsäure I 1742*; mit Glykolacetat (+ H₂SO₄) I 2693*.
- C₆H₁₀O₃** (*s. Homoläurinsäure* [β -Propionylpropionsäure]; *Propionsäure-Anhydrid*).
- α -Ketoisocaproinsäure, Darst., Eigg., Hydrazon II 1000.
- Trimethylbrenztraubensäure, Spaltbark. d. Carboxylase I 1575.
- α , α -Dimethylacetessigsäure, Keto- u. Enolform, Geschwindigkeit d. Ketonspalt. II 1395.
- Buttersäure-essigsäure-anhydrid, Darst. I 1742*.
- C₆H₁₀O₄** (*s. Adipinsäure; Äthylidenglykol-Diacetat* [*Äthylidendiaceat*]; *Bernsteinsäure, dimethyl*; *Glutarsäure, methyl*; *Glykol-Diacetat*).
- Äthylbernsteinsäure, Adsorpt. an Tierkohle I 32.
- n*-Propylmalonsäure, Dissoziat.-Konstanten II 2035.
- Isopropylmalonsäure, Dissoziat.-Konstanten II 2035.
- Methyläthylmalonsäure, Dissoziat.-Konstanten d. — u. d. Di-Na-Salzes II 2313.
- C₆H₁₀O₅** (*s. Amylose; Cellulose; Dextrin; Fuconose; Galaktose; Glucosan* [*Glucoseanhydrid*]; *Isorhamnonose; Lävran* [*Fructoseanhydrid* <1.2> <2.5>]; *Lichenin; Mannan; Stärke*).
- 3-Oxybutan-2.2-dicarbonsäure, Diäthylester (Kp.₃₋₅ 100—106°), Diamid II 1786.
- Methoxyessigsäureanhydrid, Darst., Eigg. II 1590*, 2936*.
- Fuconolacton, Oxydat. I 1676.
- d*-Guleomethylonsäurelacton, Bldg. I 1677.
- l*-Rhamnolacton, Darst., Oxydat. I 1677.
- Rhodonolacton, Oxydat. I 1676.
- Lacton d. Methylpentonsäure C₆H₁₀O₄ aus Chinovose, Bldg., Red. II 554.
- [C₆H₁₀O₅]_x Isopolyhexosan, Bldg. aus d. Isotrihexosan aus Stärke, Eigg., Acetylier. II 1787.
- C₆H₁₀O₆** (*s. Galaktose; Glucosan*).
- Glucosäure- γ -lacton, opt. Eigg. einiger Salze II 413.
- C₆H₁₀O₇** (*s. Fructuronsäure* [2(α)-Ketogluconsäure]; *Galakturonsäure; Glykuronsäure*

- [Glucuronsäure]; Mannuronsäure; Tagaturonsäure [α -Ketogalakturonsäure]).
- 5-Ketogluconsäure, Bldg. aus Glucose dch. *Bacterium xylinum* I 1952.
- C₆H₁₀O₅ Aldehydzuckersäure C₆H₁₀O₅, Bldg. aus Algin, Oxydat., Cinchoninsalz (F. 152°, korr.) II 759.
- C₆H₁₀O₅ s. Alloschleimsäure; Mannozuckersäure; Schleimsäure; Zuckersäure.
- C₆H₁₀N₂ 3(5)-Propylpyrazol (Kp.₁₃ 117°), Darst., Eigg., Pikrat I 70.
- 1-Äthyl-5-methylpyrazol, Pikrate I 70.
- 3-Methyl-5-äthylpyrazol (Kp.₁₃ 118°), Darst., Eigg., Pikrat I 70.
- 3,4,5-Trimethylpyrazol (F. 137—138°), Darst., Eigg., Alkylir. II 1676.
- 1-Propylimidazol (Kp. ca. 220°), Bldg., Eigg., Pikrat I 71.
- C₆H₁₀N₄ (s. Benzol-,tetraamino; Cardiazol [α - β -Cyclopentamethylentetrazol]).
- 2,6-Di-[methyl-amino]-pyrimidin (F. 132°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 310.
- C₆H₁₀Cl₂ Dichlorcyclohexan (Kp.₇₆₂ 186 bis 188°), Bldg., Eigg. II 36.
- C₆H₁₀Br₂ 1-Äthylerythrendibromid, Bldg., Rkk. I 867.
- trans*-1,4-Dimethylethylerythrendibromid (Kp.₁₁ 89—91°), Bldg., Rkk. I 867.
- γ - δ -Dibrom- γ -hexylen (Kp.₉ 60—61°), Darst., Eigg., Br-Abspalt. I 2961.
- fest*. 2,3-Dimethylbutadien-1,3-dibromid (Kp._{18,5} 105—110°), Darst., Eigg., Rkk. I 502.
- fl*. 2,3-Dimethylbutadien-1,3-dibromid (Kp._{18,5} 105—110°), Darst., Eigg., Rkk. I 502.
- C₆H₁₀Br₄ 1-Äthylerythrentetrabromid (F. 91 bis 92°), Darst., Eigg., Rk. mit KOH I 866.
- 1,4-Dimethylethylerythrentetrabromid (F. 185°), Darst., Eigg., Rkk. I 866.
- isomer*. 1,4-Dimethylethylerythrentetrabromid (F. 162°), Darst., Eigg., Rkk. I 866.
- isomer*. 1,4-Dimethylethylerythrentetrabromid (F. 108°), Darst., Eigg., Rkk. I 866.
- Tetrabromid C₆H₁₀Br₄ (Kp.₁₃ 151°), Bldg. aus γ -Brom- γ -hexen, Eigg. II 2551.
- C₆H₁₁N (s. Capronsäure-Nitril [Capronitril]; Hypochinuclidin; Isocapronsäure-Nitril).
- 2-Äthylpyrrolin, Darst., Eigg., Hydrochlorid, Chloroplatinat I 3105.
- Diallylamin, Bldg. I 805*; Rk. mit Cyanguanidin II 725.
- Diäthyllessigsäurenitril (Diäthylacetonitril) (Kp. 144°), Darst., Eigg. I 2234*.
- Rk. d. Na-Verb.: mit C₆H₅Br II 217*.
- mit Diäthylsulfat II 218*.
- C₆H₁₁N₅ (s. Benzol-,pentaamino).
- Dimethylacetoguanamin (F. 241°), Bldg., Eigg. I 2965.
- C₆H₁₁Cl *dextro*-3-Chlorhexen-(1), Darst., Eigg., Ozonisiert. II 3123.
- lävo*-5-Chlorhexen-(1) (Kp. 119—122°), Darst., Eigg., Ozonisiert. II 3124.
- 4-Chlorhexen-(2) (Kp.₁₁₀ 65—67°), Darst., Eigg., Oxydat. II 732.
- β - γ -Dimethyl- α -chlor- α -butylen, Bldg. I 632.
- β - γ -Dimethyl- α -chlor- β -butylen, Bldg. I 632.
- γ -Methyl- β -[chlor-methyl]- α -butylen, Bldg. I 632.
- Cyclohexylechlorid (Chloreyclohexan) (Kp.₇₅₉ 143—144°), Bldg., Eigg. II 1532; Darst., Rk. mit Bzl.(-Derivv.) (+ AlCl₃) I 2765; Adsorpt.-Wärmen bei Adsorpt. an C II 708; relative Rk.-Fähigk. gegen Mg II 872.
- C₆H₁₁Br γ -Brom- γ -hexylen (Kp.₁₆ 34°), Darst., Eigg., Bromier. I 2961, II 2551.
- Dimethyleyclopropylbrommethan (Kp.₁₆ 45—46°), Rk. mit alkoh. KOH II 2037.
- Cyclohexylbromid, relative Rk.-Fähigk. gegen Mg II 872; Rk.: mit Zn-Legier. I 1800; mit Organo-Hg-Verbb. II 294.
- C₆H₁₁Br₃ γ , γ , δ -Tribrom-*n*-hexan (Kp.₉ 105 bis 106°), Darst., Eigg., HBr-Abspalt. I 2961.
- C₆H₁₂O (s. Capronaldehyd [Hexaldehyd]; Cyclohexanol [Hexalin]; Methylbutylketon; Methylisobutylketon; Pinakolin [Methyl-tert.-butylketon]).
- α , α -Dimethyltetramethylenoxyd (Kp.₇₆₀ 92—93°), Bldg., Eigg. II 2037.
- α , α' -Dimethyltetrahydrofuran (Kp. 93.5 bis 94.5°), Bldg., Eigg., Rk. mit H₂SO₄ I 2035.
- asymm.* Methylisopropyläthylenoxyd (Kp. 100—101°), Bldg., Eigg. I 632.
- α -Pentenylcarbinol (Kp. 154—156°), Bldg., Eigg. I 865.
- lävo*-Hexen-(1)-ol-(3) (Kp. 133—134°), Darst., Eigg., Rkk. II 3123; Ozonisiert. u. Red. II 3122.
- rac.* Hexen-(1)-ol-(3) (Propylvinylcarbinol), Darst. I 864; Darst., Eigg., opt. Spalt. II 3123; Dehydratisiert. I 865; Oxydat. II 1404.
- dextro*- Δ^5 -Hexenol-(2) (*dextro*-Hexen-[1]-ol-[5]) (Kp. 138—140°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 41, II 3123.
- lävo*- Δ^5 -Hexenol-(2), Darst., Eigg., katalyt. Hydrier. I 41.
- rac.* Δ^5 -Hexenol-(2) (Kp. 138—140°), Darst., Eigg., opt. Spalt. I 41.
- Hexen-(2)-ol-(4) (Äthyl- α -propenylcarbinol), Darst. I 864; Dehydratisiert. I 866; Rk. mit HCl II 732.
- Dimethylpropenylcarbinol (Kp.₇₈₇ 121.6 bis 122.0°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 2037.
- Dimethyleyclopropylcarbinol, H₂O-Abspalt. II 2037.
- 1-Methyleyclopentanol-(1), H₂O-Abspalt. I 2969.
- Crotylälthyläther (Kp. 99—100°), Darst., Eigg. I 864.
- Dimethyläthylacetaldehyd, Darst., Eigg. I 3083.
- Äthylpropylketon (Hexanon-[3]) (Kp. 122 bis 124°), Bldg., Eigg. II 732; Absorpt.-Spektr. II 12.
- Äthylisopropylketon, Herst. II 1214*.
- C₆H₁₂O₂ (s. Ameisensäure-Amylester [Amylformiat]; Ameisensäure-Isomylester; Brenzcatechit [Cyclohexandiol-1,2]; Capronsäure [Hexansäure]; Chinist [Cyclohexandiol-1,4]; Diacetonalkohol; Essig-

- säure-Butylester [Butylacetat]; Essigsäure-Isobutylester [Isobutylacetat]; Essigsäure, diäthyl; Isocaproonsäure [γ -Methyl-*n*-valeriansäure]; Resorcit [Cyclohexandiol-1,3].
- ö. ϵ -Dioxy- β -hexen (1,4-Dimethylethylthren- α -glykol) (Kp.₁₁ 99–100°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 867.
- trans- β , ϵ -Dioxy- γ -hexen (trans-1,4-Dimethylethylthren- γ -glykol) (Kp.₁₁ 117 bis 118°), Darst., Eigg., Rkk. I 867.
- 1-Methylcyclopentan-cis-1,2-diol (F. 22 bis 23°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198; Darst., Eigg., Komplexverb. mit Borsäure, Rk. mit Aceton, Konfigur. II 2772.
- 1-Methylcyclopentan-trans-1,2-diol (F. 64,8–65,6°), Verbrenn.-Wärme I 1198; Verh. gegen Borsäure u. Aceton, Konfigur. II 2772.
- [β -Oxy-äthyl]-[β' -äthyl-vinyl]-äther, Bldg., Eigg. II 306.
- dextro-Hexanal-(1)-ol-(2) (dextro-2-Oxycapronaldehyd) (Kp.₁ 60–64°), Darst., Eigg., Red. II 3122.
- lävo-Hexanal-(1)-ol-(2) (lävo-2-Oxycapronaldehyd), Darst., Eigg. II 3122.
- [Oxy-methyl]-*n*-butylketon (Kp.₁₂ 83 bis 85°), Darst., Eigg., Red. I 41.
- Hexanol-(4)-on-(2) (Kp.₁₀ 80–85°), Darst., Eigg. II 1216*.
- Butylidenglykol (Kp.₇₆₀ 132–133°), Bldg., Eigg. II 306.
- Formal d. Dimethyltrimethylenglykols (Kp. 124–127°), Darst., Eigg. I 1567.
- Methyläthylketonäthylenglykol (Kp. 113,5°), Darst., Eigg. II 1009.
- Methylpropylessigsäure, Elektrolyse II 1394.
- β -Methylvaleriansäure (Kp. 196°), Darst., Eigg. I 2162.
- Dimethyläthyllessigsäure, Bldg., Eigg. I 3083; Darst. aus tert. Amyl-MgCl u. CO₂ (Faktoren für maximale Ausbeuten) I 869; (Ester) II 983.
- α -Methylisovaleriansäure, Bromier. II 1912.
- Propylpropionat, Absorpt.-Spektr. im Infraroten I 1419.
- C₆H₁₂O₃ (s. Acetonglycerin; Paraldehyd [Paracetaldehyd]).
- n*-Hexantetrol-(1,4,5,6)-anhydrid-(<1,5>) (Kp._{1,3} 122°), Darst., Eigg., Rkk. II 1154.
- 2-[β -Oxy-äthyl]-1,3-dioxan ([β -Oxy-propionaldehyd]-[trimethylenglykol]-cycloacetal) (Kp.₁₀ 102–103°), Darst., Eigg., Rkk. II 429.
- dextro- α -Oxy-*n*-capronsäure (dextro-2-Oxy-*n*-capronsäure [Levene]), opt. Dreh., Äthylester, konfigurat. Bezieh. zu Methylbutylcarbinol u. Milchsäure I 41.
- lävo- α -Oxy-*n*-capronsäure (lävo-2-Oxy-*n*-capronsäure-[d] [Levene]), Darst., Eigg., opt. Dreh., Salze, konfigurat. Bezieh. zu Methylbutylcarbinol u. Milchsäure I 40.
- rac. α -Oxy-*n*-capronsäure (rac. 2-Oxy-*n*-capronsäure [Levene]), opt. Spalt. I 40.
- ϵ -Oxy-*n*-capronsäure, Darst. d. Na-Salzes I 1327; Schicksal im phlorrhizinieren Hund II 2068.
- α -Oxymethylpropylessigsäure (Kp.₁₀ 127 bis 128°), Darst., Eigg., Methyl. u. Äthylester II 1524.
- Milchsäurepropyläther, Einw. v. SCl₂ (Bldg. d. Anhydrids) II 1590*.
- Hydracrylsäurepropyläther, Einw. v. SCl₂ (Bldg. d. Anhydrids) II 1590*.
- Glykolsäurebutylester, Darst., Verwend. als Weichmachungsmittel für Lacke I 1046*.
- C₆H₁₂O₄ s. Digitoxose; Diglycid.
- C₆H₁₂O₅ (s. Altrromethylose; Chinovose [Glucomethylose]; Epirhamnose [Glucoseose]; Fucose; Glucemethylose; Polygalit; Rhamnose).
- α -Methylxylosid, Methylier., Konst. I 1920.
- α -Methylxylosid, Methylier., Konst. II 2770.
- β -Methylxylosid, Methylier., Konst. II 2770.
- Methylpentit C₆H₁₂O₆, Bldg. aus Chinovose, Dibenzalderiv., Identität mit Isorhodeose II 554.
- C₆H₁₂O₆ (s. Bioglucose [Neoglucose]; Fructose [Lävalose]; Galaktose; Glucose [Dextrose, Glykose, Kartoffelzucker, Traubenzucker]; Glucose; Glucemethylonsäure; Guleonsäure; Idose; Inosit; Mannose; Rhammonsäure; Sorbose).
- Glucufuranose (Glucose-1,4), Konst. II 2661; Vorhandensein d. α -u. β - in d. wss. Gleichgew.-Lsgg. d. Glucose II 2664.
- Methylpentonsäure C₆H₁₂O₆, Bldg. aus Chinovose, Eigg., H₂O-Abspalt. II 554.
- C₆H₁₂O₇ s. Galaktonsäure; Glucosäure [Glykon-säure]; Mannonsäure.
- C₆H₁₂N₄ (s. Hexamethylentetramin [Urotropin]).
- 5-Amino-3-isobutyl-1,2,4-triazol, Darst., Eigg., Diazotier. (Beständigk. d. Diazoniumsalze) II 171.
- C₆H₁₂N₆ (s. Benzol-hexaamino).
- Trimethylmelamin (F. 115°), Bldg., Eigg. II 724.
- Trimethylisomelamin, Wrkg. auf d. Blutzucker II 1939.
- C₆H₁₂Br₂ 1,2-Dibrom-*n*-hexan (Kp.₁₈ 83–85°), Bldg., Eigg. II 1647.
- 1,6-Dibrom-*n*-hexan, Rk. mit p-Toluolsulfamid I 1111.
- 3,4-(γ , δ)-Dibrom-*n*-hexan (Kp.₁₀ 73–74°), Bldg., Eigg., Br-Abspalt. II 2551.
- 2-Methyl-1,3-dibrompentan (Kp.₁₂ 80 bis 82°), Darst., Eigg., Rkk. II 1006; Rk. mit KCN II 489*.
- C₆H₁₂S₃ s. Thioacetaldehyd [Trithioacetaldehyd].
- C₆H₁₂S₄ Triäthylentetrasulfid, Au-Komplexverb. I 1796.
- C₆H₁₂N (s. Cyclohexylamin [Aminocyclohexan, Hexahydroanilin]; Pípecolin [C-Methylpiperidin]).
- Hexamethylenimin, Darst., Eigg., Konst. d. Hydrochlorids (F. 236–237°, korr.) u. N-p-Toluolsulfonylderiv., Erkenn.

- d. Cyclohexylamins v. Wallach als — I 1111.
- α -Methyl- δ -aminylenlamin (Hexenylamin), Rk. mit Cyanganidin II 725.
- C₆H₁₃N₃ (s. *Galegin*).
Guanylpiperidin (Pentamethylenguanidin), Darst., Eigg., Salze I 1330, II 2604*; hypoglykäm. Wrkg. I 2549.
- C₆H₁₃N₂ 1-Crotylbiguanid, Darst., Eigg., blutzuckersenkende Wrkg. d. Sulfats (F. 165—168°) II 725.
- C₆H₁₃Br *n*-Hexylbromid, Rk.: mit Mg (relative Rk.-Fähigk.) II 872; (Ausbeute) II 293; (Einfl. d. schnellen Zusatzes v. Halid auf d. Ausbeute) II 294; mit NH₄-Dithiocarbaminat II 1647.
- C₆H₁₃O (s. *Diisopropyläther*; *Dipropyläther*; *Hexylalkohol*; *Isohexylalkohol*; *Pinalinalalkohol* [*Methyl-tert.-butylcarbinol*]).
tert. Amylcarbinol, Darst., Eigg., Dehydrogenisat. I 3083.
dextro-Hexanol-(2) (*dextro*-Methylbutylcarbinol) (Kp. 136—138°), Darst., Eigg., Konfigurat. II 3123; Darst., Eigg., opt. Dreh., α -Naphthylurethan, konfigurat. Bezie. zu 2-Oxycapronsäure u. Milchsäure I 41.
lävo-Methylbutylcarbinol (Kp. 138 bis 139°), Darst., Eigg., opt. Dreh., α -Naphthylurethan, konfigurat. Bezie. zu 2-Oxycapronsäure u. Milchsäure I 41.
dextro-Hexanol-(3) (*dextro*-Äthylpropylcarbinol) (Kp. 128—130°), Darst., Eigg., Konfigurat. II 2435, 3123.
Dimethylisopropylcarbinol, Darst., Dehydratat. I 863.
- C₆H₁₃O₂ (s. *Acetal* [*Acetaldehyddiäthylacetal*, *Diäthylacetal*]; *Pinakol* [*Tetramethyldiäthylenglykol*, 2,3-Dimethylbutandiol-2,3]).
dextro-Hexandiol-(1.2) (*dextro*-1.2-Dioxyhexan) (Kp. 110—113°), Darst., Eigg., Rkk., Di- α -naphthylurethan I 41, II 3122.
Hexandiol-(1.6) (Hexamethylen glykol) (F. 42°), Bldg., Eigg. I 868; Verester. mit Phthalsäureanhydrid II 1644.
Hexandiol-(2.5), Bldg., Schwefelsäureester I 2034.
2-Methylpentandiol-(1.3) (Kp. 112 bis 115°), Darst., Eigg., Bromier. II 1005; Darst., Rk. mit aliphat. Aldehyden I 1567.
1.3-Dimethylbutandiol-(1.3), H₂O-Abspalt. II 2503*.
Methyläthyltrimethylen glykol, Darst., Rk. mit aliphat. Aldehyden I 1567.
Butyraldehyddimethylacetal (Kp. 114°), Darst., Eigg., Rk. mit PCl₅Br₂ II 548.
- C₆H₁₄O₃ Dipropylenglykol, Verester. mit mehrbas. Säuren II 1214*.
Diäthylenglykoläthyläther (β . β '-Dioxydiäthoxydmononäthyläther) (Kp. 198°), Überführ. in Dioxan I 1509*; Verester. mit mehrbas. Säuren II 1214*; Verwend. zum Entfernen v. Anstrichen I 311*.
- C₆H₁₄O₄ (s. *Triäthylenglykol*).
- 1.4-Dimethylethrit (F. 162°, korr.), Darst., Eigg. I 867.
- 1.4.5.6-Hexantetrol, Bldg., Eigg., Diacetat II 1153.
C₆H₁₄O₆ s. *Isorhodeit*.
C₆H₁₄O₆ s. *Dulcit*; *Mannit*; *Sorbit*.
C₆H₁₄N₂ *N*-Äthylpiperazin (Kp. 155—158°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Addit.-Verb. mit CS₂ I 1568.
Dimethylpiperazin, Bldg., Pikrat I 901.
Ammonoisocapronsäure, K-Salz I 636.
- C₆H₁₄N₂ Diguanylpiperazin, Darst., Eigg. v. Salzen I 1330.
- C₆H₁₄S (s. *Dipropylsulfid*).
n-Hexylmercaptan (Kp. 152—153°), Bldg., Eigg. II 1647.
- C₆H₁₄Zn Di-*n*-propylzink (Kp. 39—40°), Darst., Eigg., Rk. mit tert. Alkylhaliden I 1800.
- C₆H₁₃N (s. *Diisopropylamin*; *Dipropylamin*; *Hexylamin*; *Triäthylamin*).
n-Butyldimethylamin, Bldg., Eigg. II 1647.
- C₆H₁₅N₂ *N*-Isoamylguanidin (Dihydrogalegin), Darst., Eigg., Salze II 2604*; Darst., Rk. mit Glykokolläthylester II 577.
Pentamethylguanidin, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 2836*.
- C₆H₁₅N₂ 1.1-Diäthylbiguanid, saures Sulfat (Zers. bei 202°) II 725.
1.1.5.5-Tetramethylbiguanid, saures Sulfat (Zers. bei 142°) II 724.
- C₆H₁₅P s. *Triäthylphosphin*.
C₆H₁₅Al Aluminiumtriäthyl, Darst., Zers. II 1785.
C₆H₁₅As Triäthylarsin, Bldg., Eigg. I 502.
C₆H₁₅Bi Triäthylwismut, pro- bzw. antioxygene Wrkg. I 1657.
- C₆H₁₆N₂ Hexamethylendiamin, Rk.: mit Cyanamid II 2604*; mit S-Methylpseudothioharnstoffhydrojodid I 1440; Hydrochlorid (F. 248°) (Darst., Eigg., Rk. mit Guanyl-S-äthylthioharnstoffhydrobromid) II 726.
asymm. Diäthyläthylendiamin, Rk.: mit Halogencyan I 1585*; mit 8-Oxychinolin I 1968*; mit 7-Äthoxy-3-nitro-9-chloracridin II 327*; mit CH₃CHO II 1036*.
- C₆H₁₆N₄ 1-Guanido-5-aminopentan, Darst., Eigg., Rkk., Salze I 2041.
- C₆H₁₆N₂ 1.4-Diguanyldobutan (F. 190°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Trithiocarbonat I 2041.
- C₆H₁₆N₁₀ Äthylendibiguanid, Sulfat (Zers. bei 300°) II 725.
- C₆H₁₆Si Triäthylsilan, Bldg. (?) II 25.
- C₆H₁₆N₄ β . β '. β '-Triaminotriäthylamin, Co-Derivv. I 2521.
- C₆H₁₈Sn₂ Hexamethylstannoäthan („Trimethylzinn“), Bldg., Eigg. II 1648.
- C₆O₂Cl₄ s. *Chloranil* [*Tetrachlorchinon*].
C₆O₂Cr s. *Chromhexacarboxyl*.
C₆O₂Mo s. *Molybdänhexacarboxyl*.
C₆O₂W s. *Wolframhexacarboxyl*.

- C₆H₅OCl₄** s. *Phenol-tetrachlor*.
C₆H₅O₂Cl₂ 2,6-Dichlor(benzo)chinon (F. 118 bis 120°), Bldg., Eig., I 1441, 1442.
z. z.-Dichlorbenzochinon, Rk. mit d. Rk.-Prod. aus S₂Cl₂, o-Toluidin u. Anilin I 1749*.
C₆H₅O₂S Thiophen-2,3-dicarbonssäureanhydrid, Verwend. für Farbstoffe I 448*.
C₆H₅O₂N₆ s. *Anilin-pentanitro*.
C₆H₂N₂Cl₂ 2,6-Dichlorisonicotinsäurenitril (2,6-Dichlor-4-cyanpyridin) (F. 95.5 bis 96.5°), Bldg., Eig., Verseif. I 2778.
C₆H₂N₂Br₂ 2,6-Dibrom-4-cyanpyridin (F. 139 bis 140°), Bldg., Eig., Verseif. I 2778.
C₆H₂Cl₃F s. *Benzol-fluortrichlor*.
C₆H₅OCl₃ s. *Phenol-trichlor*.
C₆H₅OBr₃ s. *Phenol-tribrom* bzw. *Xeroform* [bas. Bi-Salz d. 2,4,6-Tribromphenols].
C₆H₃O₂Cl Chlorbenzochinon, Rk. mit Benzoesäure-2-sulfinssäure I 900.
C₆H₃O₂Br₂ s. *Resorcin-tribrom*.
C₆H₃O₂Cl₂ s. *Parachloral*.
C₆H₃O₂N₂ 2,4-Dinitro-1-azidobenzol, Darst., Eig., II 1656.
C₆H₃O₂Br₂ Verb. C₆H₃O₂Br₂ (F. 122°), Bldg. aus 6-Oxy-α-pyron-4-carbonsäure u. Br, Eig., I 991.
C₆H₃O₂N₂ (s. *Benzol-trinitro*).
 Triazintricarbonsäure, v. d. — abgeleitete Komplexe II 3019.
C₆H₃O₂N₃ s. *Pikrinsäure* [2,4,6-Trinitrophenol].
C₆H₃O₂N₄ s. *Styphninsäure* [Trinitroresorcin].
C₆H₃O₂N₃ s. *Phloroglucin-trinitro*.
C₆H₂N₂Cl 5-Chlorpyridin-3-carbonsäurenitril (F. 60°), Darst., Eig., II 489*.
C₆H₂N₂Co s. *Kobalt(III)-cyanwasserstoffsäure*.
C₆H₂N₂Fe s. *Eisen(III)-cyanwasserstoffsäure* [Ferricyanwasserstoffsäure].
C₆H₂Cl₃F s. *Benzol-dichlorfluor*.
C₆H₂Cl₃S 1,2,3-Trichlor-4-mercaptobenzol („1,2,3-Trichlorbenzol-4-thiophenol“), Darst., Eig., Rk. mit Chloressigsäure II 352*.
 1,2,3-Trichlor-5-mercaptobenzol („1,2,3-Trichlorbenzol-5-thiophenol“) (F. 63°), Darst., Eig., Rk. mit Chloressigsäure II 352*.
 1,2,4-Trichlor-5-mercaptobenzol („1,2,4-Trichlorbenzol-5-thiophenol“), Darst., Eig., Rk. mit Chloressigsäure II 352*.
C₆H₄OCl₂ s. *Phenol-dichlor*.
C₆H₄OBr₂ s. *Phenol-dibrom*.
C₆H₄OHg Anhydrohydroxymyrcuriphenol, Darst., Eig., II 1411.
C₆H₄O₂Cl₂ s. *Hydrochinon-dichlor*; *Resorcin-dichlor*.
C₆H₄O₂N₂ s. *Benzol-dinitro*.
C₆H₄O₂S Thiophen-2,3-dicarbonssäure, Verwend. für Farbstoffe I 448*.
C₆H₄O₂Hg₂ trimercuriertes Resorcin, Diacetat I 1808.
C₆H₄O₂N₂ (s. *Phenol-dinitro* [Dinitrooxybenzol]).
 2-Oxy-3-nitropyridin-5-carbonsäure (F. 277° Zers.), Darst., Eig., Rkk., Di-Na-Salz I 394.
C₆H₄O₂N₄ s. *Pikramid*.
C₆H₄O₂N₁ s. *Resorcin-aminotrinitro*.
C₆H₄O₂K₂ Dikaliumverb. d. Athantetracarbon-säure, Darst., Rkk. v. Estern I 1815.
C₆H₃NCl₃ s. *Anilin-trichlor*.
C₆H₃NBr₃ s. *Anilin-tribrom*.
C₆H₃N₂S s. *Benzothiodiazol*.
C₆H₃N₂Cl o-Chlorphenylazid, Zers. deh. H₂SO₄ I 2234*.
C₆H₃N₂Fe s. *Eisen(II)-cyanwasserstoffsäure* [Fe(III)-Salz s. *Berlinerblau*].
C₆H₃Cl₂J s. *Benzol-chlorjod*.
C₆H₃Cl₂S 2,5-Dichlor-1-mercaptobenzol (2,5-Dichlorthiophenol), Rk. mit 1-Diazo-anthracinon-2-carbonsäure II 2732* (bzw. Thioglykolsäure) II 2104*.
C₆H₃Br₂J s. *Benzol-bromjod*.
C₆H₃ON (s. *Benzol-nitroso*).
 α-Furylacetonitril (Kp. 74—75°), Darst., Eig., Rkk. II 3133.
C₆H₃OCl s. *Phenol-chlor*.
C₆H₃OBr s. *Phenol-brom*.
C₆H₃OJ s. *Phenol-jod*.
C₆H₃OF s. *Phenol-fluor*.
C₆H₃OAs Phenylarsinoyd, Bldg. II 3002; Verwend. für Saatgutbeizen II 2098*.
C₆H₃O₂N s. *Benzol-nitro*; *Isonicotinsäure* [Pyridin-4-carbonsäure]; *Nicotinsäure*; *Phenol-nitroso* [Benzochinonozim]; *Picolinsäure*.
C₆H₃O₂Cl s. *Resorcin-chlor*.
C₆H₃O₂J Jodobenzol, Beweglichk. d. Jodogruppe II 2674.
C₆H₃O₂As p-Oxyphenylarsinoyd, Rk. mit Mercaptoverb. I 805*; trypanocide Wrgk. II 191.
C₆H₃O₂N (s. *Phenol-nitro*).
 2-Amino-5(3)-oxy-p-benzochinon, Darst., Eig., Rkk., Salze I 3090.
 2-Oxypyridin-5-carbonsäure (F. 302°), Darst., Eig., Rkk. I 394.
C₆H₃O₂N₂ (s. *Nitrazol* [4-Nitro-1-diazobenzol, diazotiert. p-Nitranilin]).
 o-Nitrobenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. o-Nitroanilin, diazotiert. 1-Amino-2-nitrobenzol), Überführ. in o-Nitrobenzonitril I 885; Kuppel.: mit β-Naphthylamin II 47; mit Naphthalin-1,3,6-trisulfonsäure II 1469*; Naphthalindisulfonat II 1469*; Verwend. für Azofarbstoffe I 1620*.
 m-Nitrobenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. m-Nitroanilin, diazotiert. 1-Amino-3-nitrobenzol), Rk.: mit HF II 2037; mit Naphthalin-1,3,6-trisulfonsäure II 1469*; Überführ. in m-Nitrobenzonitril I 885.
C₆H₃O₂N s. *Brenzcatechin-nitro*; *Citrazinsäure* [2,6-Dioxyppridin-4-carbonsäure]; *Resorcin-2-nitro* [1-Nitro-2,6-dioxybenzol].
C₆H₃O₂N₂ (s. *Anilin-dinitro*).
 2-Amino-3-nitropyridin-5-carbonsäure (F. 300—301° Zers.), Darst., Eig., Red. I 394.
 2-Nitraminopyridin-5-carbonsäure (Zers. bei 233°), Darst., Eig., Na-Salz, Umlager. (+ H₂SO₄) I 394.
C₆H₃O₂N₃ s. *Phenol-aminodinitro* [Dinitroaminooxybenzol] bzw. *Pikraminsäure*.
C₆H₃O₂N₄ s. *Phenylendiamin-trinitro* [Trinitrodiaminobenzol].

- C₆H₅NCI₂** s. *Anilin, -dichlor* [*Dichloraminobenzol*].
- C₆H₅NBr₂** s. *Anilin, -dibrom*.
- C₆H₅NS₂** *N*-Dithioanilin, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger **I** 1860*.
- C₆H₅NHg** Verb. C₆H₅NHg, Bldg. (?) aus Diacetoxymercurilanilin u. Na₂S₂O₃ **I** 875.
- C₆H₅N₂Cl₃** 2.4.6-Trichlorphenylhydrazin (F. 143°), Darst., Derivv. mit Aldehyden u. Ketonen, bes. Zuckern **II** 1283; Rk. mit Chloral bzw. Glyoxylsäure **I** 223.
- C₆H₅ClS** *p*-Chlorphenylmercaptan, Darst., Rkk. **II** 2382*.
- C₆H₅Cl₂P** Phenyl-dichlorphosphin (Phosphenchlorid), Darst. **II** 291; Rk.: mit Organo-Mg-Verbb. **I** 1433, **II** 856; mit Phenylarsin **II** 3002.
- C₆H₅Cl₂As** Phenyl-dichlorarsin (Phenylarsindichlorid), Parachor **II** 988; Rk.: mit NH₃ **I** 1927; mit Diphenylarsin **II** 3002; antioxygene bzw. prooxygene Wrkg. **I** 1656; Wrkg. auf Atm. u. Blutdruck **I** 3114; Verwend. zur Zerstör. v. Cactaceen **I** 287*; Rkk., Nachw. **II** 1041.
- C₆H₅Cl₂Si** Phenyltrichlorasilan (Phenylsiliciumtrichlorid) (Kp.₂₀ 152—153°), Rk.: mit Na **II** 1402; mit C₂H₅MgBr **II** 25.
- C₆H₅Cl₃Sn** Phenyltrichlorstannan (Kp.₂₅ 142 bis 143°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. **I** 2529.
- C₆H₅BrSe** Phenylseleniumbromid, Parachor **II** 988.
- C₆H₅Br₃Sn** Phenyltribromstannan (Kp.₂₀ 182 bis 183°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. **I** 2529.
- C₆H₅J₂Sb** Phenylstibinodid, Rk. mit Mercaptoverb. **I** 1047*.
- C₆H₅J₂Sn** Phenylstibindistannan, Bldg. **I** 2529.
- C₆H₅ON₂** s. *Benzoldiazoniumhydroxyd* [*Diazobenzol, diazotiertes Anilin*].
- C₆H₅OS** s. *Benzol-, -sulfonsäure*.
- C₆H₅OS₂** 1-Oxy-2.4-dimercaptobenzol (Dimercaptophenol), Kuppel. mit diazotiert. Basen **I** 243.
- C₆H₅OHg** s. *Phenylquecksilberhydroxyd*.
- C₆H₅OMg** s. *Phenylmagnesiumhydroxyd*.
- C₆H₅ON₂** (s. *Anilin, -nitro* [*Nitroaminobenzol*]). *N*-Nitroso-*N*-phenylhydroxylamin (F. 59°), Bldg., Eigg. **I** 649; — NH₄-Salz s. unter *Cupferron*.
- 3.5-Diamino-*o*-benzochinon, Rk. mit 1-Methoxy-2.3-diaminobenzol **II** 2334.
- p*-Oxybenzoldiazoniumhydroxyd, Darst., Zers. d. HgCl₂-Salzes d. Chlorids (F. 156°) **I** 2528.
- 2-Aminopyridin-5-carbonsäure (5-Aminonicotinsäure) (Zers. bei 312°), Darst., Eigg., Rkk., Nitrat **I** 394.
- C₆H₅O₂S** s. *Benzol-, -sulfinsäure*.
- C₆H₅O₂S₂** 4.6-Dimercaptoreoscin, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. **I** 240.
- 2.6-Dimercaptohydrochinon (Zers. bei 83—84°), Darst., Eigg., Rkk., Pb-Salz **II** 2877.
- C₆H₅O₂S₃** 2.4.6-Trimercaptoreoscin, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. **I** 240.
- C₆H₅O₂Hg** *p*-Oxyphenylquecksilberhydroxyd, Chlorid (F. 226—227°) **I** 2528.
- C₆H₅O₂Mg** Phenoxymagnesiumhydroxyd, Darst., therm. Zers. d. Chlorids **II** 282.
- C₆H₅O₂Mg₂** *p*-Phenyldimagnesiumhydroxyd.—Dibromid, Darst., Einw. v. CO₂ **II** 872.
- C₆H₅O₂Se** Phenylseleninsäure, Parachor **II** 988.
- C₆H₅O₂Sn** Phenylstannonsäure, Bldg. **I** 2529.
- C₆H₅O₂N₂** (s. *Phenol, -aminonitro*). *m*-Nitro-*β*-phenylhydroxylamin (F. 118°), Darst., Eigg. **I** 237; Bldg. aus *m*-Dinitrobenzol deh. d. Froschmuskel **I** 2204.
- Thymin-6-aldehyd, Rk. mit Dimethylanilin (+ ZnCl₂) **I** 3107.
- N*-Methyl-2-oxo-5-nitropyridin, Rkk. **II** 2105*.
- Citrazinsäureamid, Bldg., Rk. mit POCl₃ bzw. POBr₃ **I** 2777.
- C₆H₅O₃S** s. *Benzol-, -sulfonsäure*.
- C₆H₅O₃S₂** *p*-Mercaptobenzolsulfonsäure, Rk.: mit Alkyl-Hg-Verbb. **I** 1045*; mit Organo-Sb-Verbb. **I** 1047*; mit Derivv. d. Phenylarsinoxids **I** 805*.
- C₆H₅O₄N₂** 5-Methyl-1.5-dehydrohydantoin-3-essigsäure, Darst., Eigg., K-Salz **II** 1000.
- 4-Methylpyrazol-3.5-dicarbonssäure, Bldg., Eigg. d. Hydrats (F. 313°) **II** 576.
- 5-Methylpyrazol-3.4-dicarbonssäure (F. 229—230°), Bldg., Eigg. **I** 675.
- C₆H₅O₄N₂** 2.4-Dinitrophenylhydrazin, Darst., Eigg., Rk.: mit Benzolazoformamiden **II** 1658; d. Hydrochlorids mit Aldoximen **I** 2976.
- C₆H₅O₄S** s. *Phenol-, -sulfonsäure*.
- C₆H₅O₄N₂** Bis-[carboxy-formylamino]-äthylen, Diäthylester (Kp.₃₂ 115—117°) **I** 71, 72.
- C₆H₅O₄N₃** s. *Benzol-, -triaminotritro*.
- C₆H₅O₄Br₂** *cis*-Aconitsäuredibromid (F. 117 bis 120°), Bldg., Eigg. **I** 990.
- C₆H₅O₄S₂** s. *Pyrogallol-, -sulfonsäure*.
- C₆H₅O₄S₂** s. *Benzol-, -disulfonsäure*.
- C₆H₅O₄S₂** s. *Phenol-, -disulfonsäure*.
- C₆H₅O₄S₂** s. *Brenzcatechin-, -disulfonsäure*.
- C₆H₅O₄S₂** Dischweifligsäureester d. Resorcin-4-sulfonsäure, Darst., Eigg., Kuppel.-Rkk. **I** 2180.
- C₆H₅NCI** (s. *Anilin, -chlor* [*Chloraminobenzol*]). 6-Chlor-2-methylpyridin, Rk. mit Bromacetone **I** 3147*.
- C₆H₅NBr** s. *Anilin, -brom*.
- C₆H₅NJ** s. *Anilin, -jod*.
- C₆H₅NF** s. *Anilin, -fluor*.
- C₆H₅NAs** Phenylarsenimid (F. ca. 265°), Bldg., Eigg., Rkk. **I** 1927; antioxygene bzw. prooxygene Wrkg. **I** 1656.
- C₆H₅N₂Cl₂** 2.4-Dichlorphenylhydrazin, Darst., Derivv. mit Aldehyden u. Ketonen, bes. Zuckern **II** 1283.
- C₆H₅N₂Br₂** (s. *Phenylendiamin, -dibrom*). 2.3-Dibromphenylhydrazin (F. 112°), Darst., Eigg., Derivv. **I** 1685.
- 2.5-Dibromphenylhydrazin, Darst., Eigg., Derivv. **I** 1685.
- 2.6-Dibromphenylhydrazin (F. 110°), Darst., Eigg., Derivv. **I** 1685.
- 3.5-Dibromphenylhydrazin, Darst., Eigg., Derivv. **I** 1685.
- C₆H₅Cl₂As** Tris-[*β*-chlor-vinyl]-arsin, Wrkg. auf Atm. u. Blutdruck **I** 3114.
- C₆H₅ON** (s. *Phenol, -amino* [*Aminooxybenzol*]; *Phenylhydroxylamin*).

- N-Methyl-2-oxopyridin, Einw. v. Arsen-säure II 3070*.
- 2(α)-Acetylpyrrol, Rkk., Semicarbazon II 2047; Komplexverbb. mit SnCl₄ u. SnBr₄ I 1823; narkot. Wrkg. beim Frosch I 104; pharmakol. Wirksamk. (Vergl. mit Pyrrol) II 1318.
- C₆H₅OAs 4-Oxyphenylarsin (Zers. bei 155°), Darst., Eigg. I 2971.
- C₆H₅O₂N (s. Brenzcatechin, -4-amino [1-Amino-3,4-dioxybenzol]).
- 2,6-Dioxy-4-methylpyridin (F. 193 bis 194°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv., Erkenn. d. β-Methylglutaconsäuremononitrils v. Guareschi als — II 718.
- β-Methylglutaconsäurenitril, Erkenn. d. — v. Guareschi als 2,6-Dioxy-4-methylpyridin II 718.
- β-Methylpyrrol-N-carbonsäure, Bldg., Eigg., Verseif. u. CO₂-Abspalt. d. Methyl-esters (Kp.₂₀ 80°) II 889.
- Allylcyanessigsäure, Allylier. d. Äthyl-esters II 218*.
- Äthylmaleinimid (F. 80°), Bldg., Eigg. II 3140.
- Cyclobutandicarbonsäure-(1,2)-imid (F. 121°), Darst., Eigg., Red. I 2166.
- Verb. C₆H₅O₂N (F. 70–71°), Bldg. aus α-[p-Nitrophenyl]-phthalid, Eigg., Deriv. I 749.
- C₆H₅O₂N₂ (s. Phenylendiamin, -nitro).
- o-Nitrophenylhydrazin, Rk.: mit 2,4-Dinitrobenzolzaphenol II 1659; mit Acetaldehyd u. Acrolein I 1401.
- m-Nitrophenylhydrazin, Rk. mit Acetaldehyd u. Aceton I 1401.
- p-Nitrophenylhydrazin, Rk.: mit Acetaldehyd, Acrolein u. Aceton I 1401; mit Äthylxanthogenamensäureäthylester I 2779; mit Benzolazoformamiden II 1658; mikrochem. Rkk. mit äther. Ölen II 942; Verwend. als Aldehyd-reagens bei d. Samenprüf. II 778.
- 2,3-Diaminopyridin-5-carbonsäure, Darst., Eigg. I 394.
- C₆H₅O₂Cl₂ Crotyltrichloracetat (Kp.₁₃₋₅ 89 bis 89,5°), Bldg., Eigg., Verseif. I 865.
- Methylvinylcarbinoltrichloracetat (Kp.₁₃₋₅ 74–74,5°), Bldg., Eigg., Verseif. I 865.
- C₆H₅O₃N 5-Methylpyrrolon-(2)-4-carbonsäure, Hydrolyse v. Estern I 524.
- [Äthoxy-methylen]-cyanessigsäure, Kondensat. v. Estern mit Na-Cyanessigestern I 57.
- C₆H₅O₃As s. Phenylarsinsäure.
- C₆H₅O₂Cl₂ Chloraldiacetat, Rk. mit KCN II 551.
- C₆H₅O₂P s. Phosphorsäure-Phenylester [Monophenylphosphat].
- C₆H₅O₂As 2-Oxyphenylarsinsäure, Rk. mit Thiolacetamid II 871.
- 4-Oxyphenylarsinsäure (p-Arsenophenol), Red. (elektrolyt.) I 2971; (gemeinsam mit p-Arsenophenylaminoäthanol bzw. Tryparsamid bzw. p-Arsenophenylglycin) I 382; Rk.: mit Thiolacetamid II 871; mit p-Acetylaminophenylarsinsäure I 806*; Wrkg. d. Na-Salzes auf
- Balantidium coli beim Meerschweinchen II 450.
- C₆H₅O₂Sb p-Oxyphenylstibinsäure, Red. mit SnCl₄ I 1047*.
- C₆H₅O₂As Resorcinarsinsäure, Rk. mit Polyoxyverbb. I 643; Verb. mit d-Weinsäure II 417.
- C₆H₅O₂Cl α-Chlorpropan-α,α,β-tricarbonsäure, Triäthylester (Kp.₂₀ 160–168°) I 42.
- C₆H₅O₂As d-Weinsäurearsonessigsäure, Bldg., Eigg. I 377; Konst., Eigg. d. Methyl-esters II 417.
- C₆H₅NS s. Thiophenol, -amino.
- C₆H₅N₂Cl s. Phenylendiamin, -chlor.
- C₆H₅N₂Br (s. Phenylendiamin, -brom).
- p-Bromphenylhydrazin, Rk. mit Phenylbenzoylhydrazin II 2178.
- C₆H₅ON₂ (s. Phenol, -diamino bzw. Amidol [Hydrochlorid d. 2,4-Diaminophenol]).
- 2,4-Dimethyl-6-oxypyrimidin, Rk. mit CH₃J I 658.
- 2,5-Dimethyl-6-oxypyrazin, Rkk. I 658.
- C₆H₅O₂N₂ 3,4(4,5)-Dimethylpyrazol-5(3)-carbonsäure, H₂O-Abspalt. I 70.
- C₆H₅O₂Cl₂ s. Adipinsäure-Dichlorid.
- C₆H₅O₂S Oxymethyl-5-furfuryl-2-mercaptan, Rk. mit Acetylpropionyl, Verwend. als künstl. Kaffearoma II 668*.
- C₆H₅O₂N₂ 3-Methylhydantoin-1-essigsäure, Darst., Eigg., Red., Methyl- u. Äthylester II 885.
- 5-Methylhydantoin-3-essigsäure, Abban mit KOBr II 999.
- 3-Methylpyrazolin-1,5-dicarbonsäure, 1-Äthyl-5-methylester (F. 53–54,5°) II 575.
- 5-Methylpyrazolin-1,3-dicarbonsäure, 1-Äthyl-3-methylester (F. 84–85,5°) II 575.
- 4-Methylpyrazolin-3,4-dicarbonsäure, Bldg., Eigg., spektrochem. Verb., Rkk. d. Dimethylesters (F. 58–60°) II 576.
- 5-Methylpyrazolin-3,4-dicarbonsäure, Darst., Eigg., spektrochem. Verb. d. Dimethylesters (Kp.₂ ca. 145–153°) II 575.
- 5-Methylpyrazolin-4,5-dicarbonsäure, Bldg., Eigg., spektrochem. Verb., Rkk. d. Dimethylesters (Kp.₂₀ 172°) II 576.
- 3-Methyl-Δ¹-pyrazolin-3,4-dicarbon-säure, Darst., Eigg., spektrochem. Verb., Rkk. d. Dimethylesters II 575.
- Carboxyhydrazon d. β-Acetylacrylsäure, Äthylmethylester (F. 127–127,5°) II 575.
- C₆H₅O₂Br₂ Meso-α,α'-dibromadipinsäure, Spalt. d. Diäthylesters: dch. NaCN bzw. sek. Amine II 289; dch. sek. Amine I 1802, II 858.
- C₆H₅O₂N₂ Mannithexanitrat, Verpuff.-Temp. I 489; Rk. mit aromat. Aminen II 1913.
- C₆H₅N₂S o-Mercaptophenylhydrazin, Vers. zur Synth. I 2970.
- C₆H₅N₂Se₂ Tetramethylen-α,δ-diiselenocyanat (F. 40°), Darst., Eigg., Rkk. II 997.
- C₆H₅Cl₂S₂ [β-(β'-Chlor-äthylthiol)-äthyl]-[tri-chlor-vinyl]-sulfid (F. 70,5°), Darst., Eigg. I 2869.

- C₆H₉ON** 1.5-Dimethylpyrrolon-(2) (F. 62 bis 63°), Darst., Eigg., Hydrolyse, Derivv. I 524.
isomer. 1.5-Dimethylpyrrolon-(2) (F. 62°), Darst., Eigg. I 524.
 Isovalerylcyanid (Kp. 145—149°), Darst., Eigg., Verseif. II 2436.
 Sorbamid (F. 170°), Bldg., Eigg. I 2964.
 γ-Lactam d. 2-[Amino-methyl]-cyclobutan-carbonsäure-(1) (F. 127—128°), Darst., Eigg., Nitrosoderiv. I 2166.
C₆H₉OCl α-Chlorcyclohexanon (Kp. 84—85°), Darst., Eigg., Rkk. I 1452; Rkk. II 2590; Rk. mit Acetessigester I 1453.
 Δ²-n-Hexensäurechlorid (Kp. 20 55—57°), Darst., Eigg. II 2876.
 β-Methyl-Δ²-pentensäurechlorid, Rk. mit CH₃ZnJ II 2563.
 β-Methyl-Δ²-pentensäurechlorid, Rk. mit CH₃ZnJ II 2563.
C₆H₉OBr α-Bromocyclohexanon, Kondensat. mit Na-Acetessigester I 2184.
C₆H₉O₂N₃ s. *Histidin*; *Resorcin*, *triamino*.
C₆H₉O₂Cl α-Chlorerotylidenäthylenglykol (Kp. 14 76—80°), Darst., Eigg. I 1799.
C₆H₉O₂Br α-Bromopropionsäureallylester (Kp. 760 173—177°), Darst., Eigg. I 635.
C₆H₉O₂N₅ 5-Methyl-6-methylcarbaminyllammelid, Darst., Eigg. I 1682.
C₆H₉O₂N Glykokollacetessigsäure, Rk. d. Äthylester mit Chinon II 2332.
C₆H₉O₂P Vinylphosphat, Verwend. zur Herst. v. plast. MM. II 814*.
C₆H₉O₂N Acetylasparaginsäure. — Diäthylester (Kp. 15 180°), Darst., Eigg., Verseif., Best. d. Asparaginsäure als — II 76.
C₆H₉O₂N s. *Triglykolamidsäure*.
C₆H₉OCl₂ 4.6-Dichlor-n-hexandiolanhydrid (<1.5° (Kp. 0.8 55°), Darst., Eigg. II 1154.
C₆H₉OCl₂ α, α'-Dichlorhydrinäther (Kp. 13 141 bis 142°), Darst., Eigg. I 740.
C₆H₉OBr₂ α-Bromisocapronylbromid, Rk.: mit Bzl. (+ AlCl₃) II 750; mit Aminosäuren I 2316.
 Bromdiäthylacetyl bromid (Kp. 25 98 bis 100°), Darst., Eigg. I 746.
 α-Brommethylisopropylessigsäurebromid (Kp. 15 130°), Darst., Rkk. II 1912.
C₆H₉O₂N₂ (s. *Cycloalanylalanin* [*Alaninanhydrid*]; *Sarkosin-Anhydrid* [*Sarkosyl-sarkosinanhydrid*]).
 1.3-Dimethylpyrazolin-5-carbonsäure, Darst., Eigg., spektrochem. Verh. d. Methyl ester (Kp. 11 104°) II 575.
 1.5-Dimethylpyrazolin-3-carbonsäure, Methyl ester (Kp. 12 ca. 105°) II 575.
 4.5-Dimethylpyrazolin-3-carbonsäure, Darst., Eigg., spektrochem. Verh. d. Methyl ester (Kp. 14 139—140°) II 575.
 (C₆H₉O₂N₂)_x Verb. (C₆H₁₀O₂N₂)_x, Bldg. aus Lactamid I 1211.
C₆H₉O₂N₅ 5-Methyl-6-[methyl-carbaminyllammelid (Zers. bei 290°), Darst., Eigg., Diäctylderiv. I 1682.
bicycl. isomer. 5-Methyl-6-[methyl-carbaminyllammelid, Darst., Eigg. I 1682.
 N, N'-Bis-[methyl-carbaminyll-N-cyan-guanidin (F. 280—285° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1682.
C₆H₁₀O₂Cl₂ Dichlordiglycid (F. 112°), Bldg., Eigg. I 2651.
 Dichlorbutylidenäthylenglykol (Kp. 13—15 100—105°), Darst., Eigg. I 1799.
C₆H₁₀O₂Br₂ 1.2-Dibrom-3.4-dioxy-cyclohexan (F. 96—98°), Darst., Eigg. I 2171.
C₆H₁₀O₂Br₂ Dibromparaldehyd, Zers. I 2537.
C₆H₁₀O₂N₂ Acetylglucylglycin, Bldg., Eigg., Rkk. d. Äthylester II 2683.
C₆H₁₀O₂S₂ s. *Dithiodipropionsäure*.
C₆H₁₀O₂Se₂ Diselendilactylsäure (F. 70.5 bis 72.5°), Darst., Eigg. I 1675.
isomer. Diselendilactylsäure (F. 107 bis 108°), Darst., Eigg. I 1675.
C₆H₁₀O₂N₂ (s. *Glycylasparaginsäure*).
 Carbonylglucinalanin (F. 180—182°), Darst., Eigg., Dimethylester I 1457.
 N-Carboxyalanylglucyl, Verseif. d. Methylester I 1456.
 N-Carboxyglycylalanin. — Methylester (F. 169—170°), Darst., Eigg., Spalt. I 1457.
C₆H₁₀O₂S₂ α-Dioxy-β-dithiopropionsäure, Darst., Eigg., Verwertbark. bei cystin-freier Nahr. I 101; Oxydat. im Organismus. I 102.
C₆H₁₀O₁₄P₂ α-Oxotrioxadipinsäurediphosphat, Isolier. aus Blutkörperchen, Eigg., Hydrolyse, Salze I 916.
C₆H₁₀N₂S₂ 1.4-Dimethyl-2.5-dithiopiperazin (Thiosarkosinanhydrid) (F. 218°), Darst., Eigg. II 1921.
C₆H₁₁ON (s. *Cyclohexanon-Oxim*).
 1-Methyl-4-piperidon, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 94—95°, korr.) I 2423.
 Cyclohexanonisoxim (α-Ketohexamethylenimin) (F. 69.2°, korr.), Red. I 1111.
 Methylisopropylketoncyanhydrin (Kp. 11 89°), Dehydratisier. II 1151.
 Hydrosorbinsäureamid (F. 75°), Bldg., Eigg. I 2964.
 α, β-Dimethylcrotonsäureamid (F. 130.5°), Darst., Eigg. II 1152.
 ε-Leucinlactam, Darst., Rk. mit Säurehalogeniden u. NaN₃ I 2587*.
 β-Athylbutyrolactam (Kp. 13 117—118°), Darst., Eigg., Derivv. I 741.
 β, β-Dimethylbutyrolactam (F. 65—66°), Darst., Eigg., Derivv. I 741.
C₆H₁₁ON₅ 5-Diazo-3-isobutyl-1.2.4-triazol, Beständigk. v. Salzen II 171.
C₆H₁₁OCl (s. *Capronsäure-Chlorid* [*Caproylchlorid*]; *Essigsäure-diäthyl-Chlorid*).
 α-Chlorcyclohexanol, Ringverengerer. II 1913.
 [Chlor-methyl]-butylketon (Kp. 13 70°), Darst., Eigg., Rk. mit K-Formiat I 41.
 2-Chlor-2-methylpentanon-4 (Kp. 14 50 bis 52°), Darst., Eigg. I 658.
C₆H₁₁OBr (s. *Essigsäure-diäthyl-Bromid*).
 α-Bromcapronaldehyd (Kp. 13 63—64°), Darst., Eigg. II 549.
C₆H₁₁O₂N 5-Methylamino-5-methyl-2-keto-tetrahydrofuran (F. 71°), Bldg., Eigg., Dehydratisier. I 524.
 Hexahydropyridin-3-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Methylester II 2346*

- C₆H₁₁O₄Cl [β -Chlor-propionaldehyd]-[trimethylenglykol]-cycloacetal (Kp. 74–75°), Darst., Eigg., Rkk. II 429.
lävo- α -Chlorcapronsäure (*lävo*-2-Chlorcapronsäure [Levene]) (Kp. 80–95°), Darst., Eigg., Konfigurat. II 3123.
 δ -Chlorbutylacetat (Kp. 98°), Darst., Eigg., Rkk. I 2160.
- C₆H₁₁O₄Cl₂ Chloral-*n*-butylalkoholat, Methylier., Auffass. als Valenzverb. I 2402.
 Chloral-*tert*-butylalkoholat, Methylier., Auffass. als Valenzverb. I 2402.
- C₆H₁₁O₄Br β -Brombutylidenglykol (Kp. 76 bis 78°), Darst., Eigg., Einw. v. Na II 306.
 ϵ -Bromcapronsäure, Darst., HBr-Ab-spalt. I 1327.
 α -Brompropionsäureisopropylester (Kp. 760 163–165°), Darst., Eigg. I 635.
- C₆H₁₁O₄N₃ s. *Diglycylglycin* [*Triglycin*]; *Glycylasparagin*.
- C₆H₁₁O₄N *N*-[β -Oxy-äthyl]-imidodiessigsäure (F. 167–169°), Darst., Eigg. II 2880.
- C₆H₁₁O₄F β -Glucosylfluorid, Bldg., Eigg. II 2665.
- C₆H₁₁O₄As Diglykolarsonessigsäure (F. 142°), Darst., Eigg., Salze I 377.
- C₆H₁₁O₄N Alloschleimsäureamid (F. 175 bis 175.5°), Bldg., Eigg. II 1394.
- C₆H₁₁NS₂ Piperidylthiocarbaminsäure (Pentamethylendithiocarbaminsäure), Rk. v. Salzen mit 2-Hlg-Benzthiazolen, (Verwend. für Vulkanisationsbeschleuniger) I 1868*; — Piperidinsalz s. *Vulkacit P*.
- C₆H₁₁NHg *n*-Pentylquecksilbercyanid (F. 39°), Darst., Eigg. I 1210.
- C₆H₁₂ON₂ 1.3-Methyläthylimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids I 71.
- C₆H₁₂ON₄ 5-[γ -Amino-propyl]-2-imino-4-oxo-tetrahydroimidazol, Dipikrat II 577.
- C₆H₁₂OS₂ Xanthogensäureamylester, Verwend. d. K-Salzes als Flotationsmittel II 1452.
- C₆H₁₂OMg s. *Cyclohexylmagnesiumhydroxyd*.
- C₆H₁₂O₂N₂ Diacetyldioxindimethyläther (F. 41°), Synth., Eigg., Rkk., Konst. I 2522.
 Piperazin-*N*-essigsäure (F. 279°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1568.
 Adipinsäurediamid, Darst., H₂O-Abspalt. II 726.
- C₆H₁₂O₂Cl₂ Dichloracetal, Verh. gegen KCN II 551.
- C₆H₁₂O₂Br₂ β , ϵ -Dioxy- γ , δ -dibrom-*n*-hexan (F. 159°, korr.), Darst., Eigg. I 867.
- C₆H₁₂O₂Mg Cyclohexyloxymagnesiumhydroxyd, Darst., therm. Zers. d. Bromids II 282.
- C₆H₁₂O₃N₂ (s. *Alanylalanin*).
d, *l*- α -Aminobutyrylglycin (F. 220°), Darst., Eigg., Abbau deh. Erepsin, Trypsinkinase u. Alkali, Deriv. I 2313.
 β -Aminobutyrylglycin (F. 248°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
 Glycyl- α -aminoisobuttersäure, Alkali-spalt. (Geschwindigk.) II 560.
- α -[(α' -Oxy-propionyl)-amino]-propionsäureamid (F. 52°), Bldg., Eigg., Spalt. I 1211.
 3-Oxybutan-2,2-dicarbonssäurediamid (F. 209.5°, korr.), Darst., Eigg. II 1767.
- C₆H₁₂O₄S innerer Schwefelsäureester d. Hexandiols-(2.5) (F. 90°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 2035.
- C₆H₁₂O₄S s. *Thiogluco* [Mercapto]glucose] bzw. *Glucithio* [1-Mercapto]glucose] bzw. *Solganal B* [Aurothiogluco].
- C₆H₁₂O₄N₂ Alloschleimsäurediamid (F. 209° Zers.), Bldg., Eigg. II 1394.
 Mannozuckersäurediamid (F. 189° Zers.), Bldg. aus Algin, Eigg. II 759.
- C₆H₁₂N₂S Allylälthylthioharnstoff, Bldg. II 1284.
- C₆H₁₂N₂S₂ Tetramethylthiuramsulfid, Herst., Eigg. I 576*; Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1858.
- C₆H₁₂N₂S₂ N.N.N'.N'-Tetramethylthiuramsulfid, Darst., Eigg. II 1347*; Überführ. in d. Monosulfid I 576*; Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1858.
- C₆H₁₂N₂Br₃ Tris-[brom-methyl]-hexahydrotriazin (Zers. bei 100°), Bldg., Eigg. I 2537.
- C₆H₁₂ON (s. *Capronaldehyd-Oxim*).
 2,6-Dimethylmorpholin, Darst., Eigg. I 1616*.
 β -[Propyl-amino]-propionaldehyd, Darst., Eigg., Polymerisat. d. Hydrochlorids I 1918.
 Diäthylaminoacetaldehyd, Bldg. (?) I 1322.
 α -[Dimethyl-amino]- γ -butanon, Darst., Eigg., Red. u. Chlorier. II 2797*.
n-Capronamid (F. 101°), Bldg., Eigg. II 27, 2757; Eigg. I 2520.
 Acetdiäthylamid, Verwend. zur Herst. v. Arzneimitteln II 454*.
- C₆H₁₂ONCl *d*, *l*-1-Chlor-2-oxyhexan (Kp. 74 bis 77°), Darst., Eigg., Oxydat. I 41.
asymm. Methylisopropyläthylenchlorhydrin (Kp. 162–164°), Darst., Eigg., Rkk. I 632.
 α -Äthyl- β -chloräthyläther, Darst., Rk. mit NH₃ II 1161; Rkk. II 2657.
- C₆H₁₂OBr *dextro*-1-Brom-2-oxyhexan (Kp. 93 bis 95°), Darst., Eigg., Red. I 41.
 2-Methylpentan-1,3-bromhydrin (Kp. 86–94°), Darst., Eigg. II 1006.
- C₆H₁₂O₂N (s. *Hedonal*; *Isoleucin*; *Leucin* [ϵ -*n*-Leucin = ϵ -Aminocapronsäure]; *Nor-leucin*).
 β -[Methyl-amino]-isovaleriansäure, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (Kp. 74.5 bis 75.5°) I 2964.
 Amylurethan, Einfl. auf d. elektromotor. Wirkamk. v. Kolloidummembranen u. seine Beziehz. zur narkot. Wrkg. I 1125.
- C₆H₁₂O₂N₂ ω -*n*-Butylbiuret (F. 129.1–129.5°), Darst., Eigg. II 865.
 ω , ω -Diäthylbiuret (F. 139–139.2°), Darst., Eigg. II 865.
- C₆H₁₂O₂N₂ 1,1-Dimethylbiguanid-5-essigsäure, Hydrochlorid (Zers. bei 178–180°) II 725.

- C₆H₁₅O₄Cl** Chloracetaldehydalkoholat, Nachw. dch. Rk. mit Methon II 1048.
- C₆H₁₅O₄Br** α -Brombutyraldehyddimethylacetal (Kp.₁₂ 64°), Bldg., Eigg. II 549. Bromacetaldehyddiäthylacetal (Bromacetal), Verseif. II 981; Rk.: mit NH₃ I 2868; mit Methylmercaptan I 1212.
- C₆H₁₅O₄NN** $[\beta$ -Oxy-isobutyl]-aminoessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Methylester (Kp.₄ 155–160°) II 2880.
- C₆H₁₅O₄N** *N*-Methylol-*n*-butylurethan (F. 62–63°), Darst., Eigg., Verwend. II 651*.
- C₆H₁₅O₄N** *d,l*-Alaninglycerinester (F. 219°), Darst., Eigg. II 1524.
- C₆H₁₅O₄N** *N*-Methylol-*O*-äthylglykoleurethan (F. 59 bis 60°), Darst., Eigg., Verwend. II 651*.
- C₆H₁₅O₄N** (s. *Glucosamin*).
1-Aminoglucose, Rkk., Derivv. I 2297.
Glucosyl-6-amin, Bldg. II 2662.
- C₆H₁₅O₄As** Triglykolarsäure, Darst., Eigg., Salze I 376.
- C₆H₁₅O₄P** s. *Fructosephosphorsäure*; *Hexosephosphorsäure* [*Glucosephosphorsäure*]; *Inositphosphorsäure* [*Inositphosphat*].
- C₆H₁₅NBr₂** $[\beta$ -Brom-äthyl]- $[\beta$ -brom-butyl]-amin, Darst., Eigg., Salze II 2657, 2658.
- C₆H₁₅NS₂** 2.4.6-Tri-methylidihydro-1.3.5-dithiazin (F. 43°), Darst., Eigg. II 173.
- C₆H₁₅ON** *N*- $[\beta$ -Oxy-äthyl]-piperazin, Salze I 1568.
- β -Methylaminobuttersäuremethylamid (Kp.₂₆ 146°), Bldg., Eigg. I 2964.
- C₆H₁₅OS** Methyl- $[\epsilon$ -oxy-*n*-amyl]-sulfid (Kp.₁₆ 121°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 2161.
- Äthyl- $[\delta$ -oxy-butyl]-sulfid (Kp.₁₉ 120°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 2160.
- γ -Oxydipropylsulfid (Kp.₁₆ 112°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 2160.
- C₆H₁₅OHg** *n*-Hexylquecksilberhydroxyd (F. 54.5°), Darst., Eigg., Salze I 1210.
- C₆H₁₅OMg** *n*-Hexylmagnesiumhydroxyd, Darst. d. Bromids aus *n*-Hexylbromid u. Mg (Ausbeute) II 293; (Einfl. d. schnellen Zusatzes v. Halid auf d. Ausbeute) II 294.
- δ -Methylamylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 856.
- C₆H₁₅O₂N₂** s. *Lysin*.
- C₆H₁₅O₂N₂** (s. *Arginin*; *Isoarginin* [α -Guandino- δ -aminovaleriansäure]).
Verb. C₆H₁₅O₂N₂, Bldg. d. Pikrats (Zers. bei ca. 212° u. ca. 305°) aus 5- $[\gamma$ -Aminopropyl]-2-imino-4-oxotetrahydroimidazol II 577.
- C₆H₁₅O₂S** s. *Schweflige Säure-Di-n-propylester* [*Di-n-propylsulfid*].
- C₆H₁₅O₂S** s. *Schwefelsäure-Diisopropylester* [*Diisopropylsulfat*]; *Schwefelsäure-Dipropylester* [*Dipropylsulfat*].
- C₆H₁₅O₂S** Dischwefelsäureester d. Hexandiols (2.5), Bldg., Eigg., Zers. d. Ba-Salzes I 2035.
- C₆H₁₅O₂P** s. *Fructosediphosphorsäure*; *Hexosediphosphorsäure*; *Inositdiphosphorsäure* [*Inositdiphosphat*]; *Lactacidogen*.
- C₆H₁₅Cl** α -[Dimethyl-amino]- γ -chlorbutan, Darst., Eigg., Rkk. II 2797*; Rk.: mit 1-Äthylamino-3-oxybenzol I 2234*;
- mit *N*-Methyl-*p*-aminobenzaldehyd II 2262.
- β -Diäthylaminoäthylchlorid ($[\beta$ -Chlor-äthyl]-diäthylamin), Rkk. I 1965*, 2234*, 3121*; Rk.: mit NH₃ II 1036* (bzw. Metallsalzen d. Cyanamids) I 1585*; mit *o*-Nitrilanilin I 1968*; mit 4-Nitroanilin bzw. 1-Acetyl-amino-4-oxybenzol II 327*; mit Dioxycaridinen II 2797*; mit 6-Methoxy-8-oxychinolin I 2110*; mit Resorcinalkyläthern I 2083; mit 4-Allyl-2,6-dimethoxy-1-oxybenzol II 2262*; mit β -Mercapto-äthanol I 1968*; mit Aldoximen oder Ketoximen bzw. 3-Oxy-1-aminobenzol I 2556*.
- C₆H₁₅N₂S₂** ϵ -Aminoamylthiocarbamid-säure, Darst., Eigg., Rkk., Salze I 2041.
- C₆H₁₅N₄S₂** δ -Guanidobutylthiocarbamid-säure (F. 210° Zers.), Bldg., Eigg. I 2041.
- C₆H₁₅ON** Butyläthanolamin, Verwend. als Netzmittel I 1618*.
- β -[Diäthyl-amino]-äthylalkohol (β -[Di-äthyl-amino]-äthanol), Salze mit Barbitursäuren I 1615*; Rk.: mit *o*-*N*-Propylaminobenzoessäureäthylester II 1072*; mit 2-Äthoxychinolin-4-carbonsäureäthylester II 2105*; mit Malonylchlorid I 638; mit Diphenyl-2 (bzw. 4)-carbonsäurechlorid I 883.
- α -Aminoisopropylidimethylcarbinol, Zers. d. — u. seiner Salze II 2174.
- 1-[Äthyl-amino]-2-oxy-2-methylpropan (Äthylaminotrimethylcarbinol), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2174; Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.
- β -Äthoxybutylamin (Kp. 140–145°), Darst., Eigg., Rkk. II 1151; (Salze) II 2657; Rk. mit Äthylenoxyd II 2658.
- γ -Äthoxybutylamin (Kp. 142–143°), Darst., Eigg., Rkk. II 1151.
- C₆H₁₅O₂N** Di- $[\beta$ -oxy-propyl]-amin, Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.
- Aminoacetaldehyddiäthylacetal (Aminoacetal) (Kp. 163–164°), Darst., Eigg., Rk. mit Pentaerythrit I 2868; Rk. mit Mono- bzw. Dioxycarbonsäuren (+ HClO₄) II 1470*.
- β -[Methyl-amino]-propionaldehyddimethylacetal (Kp.₇₆₀ 164.5°), Darst., Eigg., Hydrolyse, Hydrochlorid I 1917.
- Trimethyl- α -oxyallylammoniumhydroxyd, Salze I 1323.
- C₆H₁₅O₂N** Triäthanolamin, Darst. I 2692*; Kondensat. mit Harnstoff I 1516*; Verwend.: als Netzmittel I 1618* II 1476*; als Alkali-Ersatz in d. Färberei u. beim Zeugdruck II 2607*; in Zeugdruckpasten I 2828*.
- C₆H₁₅O₂P** s. *Phosphorige Säure-Triäthylester* [*Triäthylphosphit*].
- C₆H₁₅O₂As** s. *Arsenige Säure-Triäthylester* [*Triäthylarsenit*].
- C₆H₁₅O₂B** s. *Borsäure-Triäthylester*.
- C₆H₁₅O₄P** s. *Phosphorsäure-Dipropylester* [*Dipropylphosphat*]; *Phosphorsäure-Triäthylester* [*Triäthylphosphat*].

C₆H₁₅O₄As s. *Arsensäure-Triäthylester* [Triäthylarsenat].

C₆H₁₅O₄V s. *Vanadinsäure-Triäthylester* [Triäthylvanadat].

C₆H₁₆OSi Triäthylsilicol, Bldg. (?), Eigg. II 25.

C₆H₁₆OTe Triäthyltelluroniumhydroxyd, Darst., Eigg. d. Jodids I 1434.

C₆H₁₆O₂P₂ s. *Pyrophosphorsäure-Dipropylester* [Dipropylpyrophosphat].

C₆H₁₇O₂N s. *Homocholin*; *Neosin*. Cholinmethyläther, physiol. Wrkg. II 3033.

C₆H₁₈O₂₄P₆ s. *Phytin* [Phytinsäure, Inosithexaphosphorsäure].

— 6 IV —

C₆H₅O₂N₂Br₂ s. *Benzol-, dinitrotribrom*.

C₆H₅ONCl₂ 2.6-Dichlorpyridin-4-carbonsäurechlorid (F. 25—27°), Darst., Eigg., Rkk. I 2778.

C₆H₅O₂N₂J₂ s. *Benzol-, nitrotrijod*.

C₆H₅O₂Cl₂S₂ p-Benzochinon-2.6-dischwefelchlorid (F. 97—99°), Darst., Eigg. II 2878.

C₆H₅O₂Cl₂S s. *Benzol-, sulfonsäuretrichlorchlorid*.

C₆H₅O₂N₂Cl₂ s. *Benzol-, dichlordinitro*.

C₆H₅O₂N₂Hg 2.4-Dinitro-1-oxybenzol-6-quecksilberanhydrid, Darst., Eigg. I 2301.

C₆H₅O₂N₂Cl s. *Pikrylchlorid*.

C₆H₅O₂N₂J s. *Pikryljodid* [Trinitrophenyljodid].

C₆H₅O₂Cl₂S₂ s. *Benzol-, chlortrisulfonsäure-Trichlorid* [Chlorbenzoldisulfochlorid].

C₆H₅ONCl₂ s. *Phenol-, aminotetrachlor*.

C₆H₅ON₂Br₂ 2.4.6-Tribrombenzoldiazoniumhydroxyd, Darst., Zers. d. HgCl₂-Salzes d. Chlorids (F. 146°) I 2528.

C₆H₅OClBr₂ s. *Phenol-, chlordibrom*.

C₆H₅OClHg Hydroxymercurichlorphenolanhydrid, Verwend. als Saatgutbeize I 287*.

C₆H₅OCl₂Br s. *Phenol-, bromdichlor*.

C₆H₅O₂NCl₂ (s. *Benzol-, dichlornitro*).

2.6-Dichlorpyridin-4-carbonsäure (Dichlorisonicotinsäure) (F. 208—209°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2777.

C₆H₅O₂NBr₂ (s. *Benzol-, dibromnitro*).

2.6-Dibrompyridin-4-carbonsäure (F. 184 bis 185° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2777.

C₆H₅O₂N₂Br₂ s. *Anilin-, nitrotribrom*.

C₆H₅O₂ClHg₂ 2-Chlor-1-oxybenzol-4.6-diquecksilberanhydrid, Darst., Eigg. I 2301.

3-Chlor-1-oxybenzoldiquecksilberanhydrid (Zers. bei ca. 230°), Darst., Eigg. I 2301.

4-Chlor-1-oxybenzol-2.6-diquecksilberanhydrid, Darst., Eigg. I 2301.

C₆H₅O₂NCl₂ s. *Phenol-, dichlornitro*.

C₆H₅O₂NBr₂ s. *Phenol-, dibromnitro*.

C₆H₅O₂N₂J₂ s. *Phenol-, dijodnitro* [Dijodnitro-oxybenzol].

C₆H₅O₂NHg 3-Nitro-1-oxybenzol-2-quecksilberanhydrid, Darst., Eigg. I 2301.

x-Hydroxymercurinutrophenolanhydrid, Verwend. als Saatgutbeize I 287*.

C₆H₅O₂Cl₂S₂ s. *Benzol-, sulfonsäuretrichlor*.

C₆H₅O₂NBr₂ s. *Resorcin-, dibromnitro*.

C₆H₅O₂NHg₂ 2-Nitro-1-oxybenzol-4.6-diquecksilberanhydrid, Darst., Eigg. I 2301.

4-Nitro-1-oxybenzol-2.6-diquecksilberanhydrid, Darst., Eigg. I 2301.

C₆H₅O₂N₂Cl s. *Benzol-, chlornitro*.

C₆H₅O₂Cl₂S₂ s. *Benzol-, chlortrisulfonsäure-Trichlorid* [Chlorbenzoldisulfochlorid].

C₆H₅O₂N₂J₂ 2.4-Dinitro-1-jodobenzol, Darst., Eigg., Beweglichk. d. Jodgruppe II 2674.

C₆H₅O₂N₂Hg 2.4.6-Trinitrophenylquecksilberhydroxyd, Rk. d. Chlorids mit J II 286.

C₆H₅O₂Cl₂S₂ s. *Phenol-, trisulfonsäure-Trichlorid* [Phenoltrisulfochlorid].

C₆H₅O₂Cl₂S₂ s. *Resorcin-, trisulfonsäure-Trichlorid* [Resorcintrisulfochlorid].

C₆H₅NCIBr₂ s. *Anilin-, chlortribrom*.

C₆H₅ONCl₂ m-Chlornitrosobenzol, Kuppel. mit p-Nitroanilin I 508.

p-Chlornitrosobenzol, Kuppel. mit substituierten Anilinen I 508.

Chinonchlorimid, Rk. mit 1-Naphthol-2-sulfonsäure II 3152.

C₆H₅ONBr p-Bromnitrosobenzol, Kuppel. mit 2-Brom-4-anisidin I 508.

C₆H₅ON₂Cl₂ 2.5-Dichlorbenzoldiazoniumhydroxyd, Darst., Zers. d. HgCl₂-Salzes d. Chlorids (F. 147—148°) I 2528.

2.6-Dichlorisonicotinsäureamid (F. 207 bis 208°), Darst., Eigg., F., Rkk. I 2778.

C₆H₅ON₂Br₂ 2.6-Dibrompyridin-4-carbonsäureamid (F. 202—204°), Darst., Eigg., Rkk. I 2778.

C₆H₅OCl₂Hg 1-Hydroxymercuri-2.5-dichlorbenzol, Chlorid (F. 208°) I 2528.

C₆H₅OBrF s. *Phenol-, bromfluor*.

C₆H₅O₂NCl₂ (s. *Benzol-, chlornitro*).

4-Nitroso-3-chlorphenol, Mechanism. d. Tautomerisier. II 2555.

3-Chlorbenzochinon-4-oxim, Mechanism. d. Bldg. aus 4-Nitroso-3-chlorphenol, Derivv., Erkenn. d. beiden Formen d. — v. Hodgson u. Moore als verunreinigte Präpp. desselben — II 2555.

C₆H₅O₂NBr s. *Benzol-, bromnitro*.

C₆H₅O₂NJ s. *Benzol-, jodnitro*.

C₆H₅O₂NF s. *Benzol-, fluornitro*.

C₆H₅O₂N₂Cl₂ (s. *Anilin-, dichlornitro*).

2.4-Dichlorphenylnitroamin, Umlager. II 556.

C₆H₅O₂N₂Br₂ (s. *Anilin-, dibromnitro*).

2.4-Dibromphenylnitroamin (F. 77°), Umlager. II 556.

C₆H₅O₂Cl₂S s. *Benzol-, chlorsulfonsäure-Chlorid* [Chlorbenzoldisulfochlorid].

C₆H₅O₂Br₂Hg₂ 1.4-Dibrombenzoldiquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg. d. Diacetats I 2301.

C₆H₅O₂NCl s. *Phenol-, chlornitro*.

C₆H₅O₂NJ m-Nitrojodobenzol, Beweglichk. d. Jodgruppe II 2674.

p-Nitrojodobenzol, Beweglichk. d. Jodgruppe II 2674.

C₆H₄O₄Br₂S s. *Phenol-, dibromsulfonsäure*.

C₆H₄O₄J₂S s. *Sozjodol* [2.6-Dijod-1-oxybenzol-4-sulfonsäure].

C₆H₄O₄Cl₂S₂ s. *Phenol-, disulfonsäure-Dichlorid* [Phenoldisulfochlorid].

- C₆H₃O₂N₂Hg** 2,4-Dinitro-1-oxybenzol-6-quecksilberhydroxyd, Darst., Eigg., Hydrolyse d. Acetats I 2301.
- 2,6-Dinitro-1-oxybenzol-4-quecksilberhydroxyd, Darst., Eigg. d. Acetats I 2301.
- C₆H₃O₂Cl₂S** s. *Hydrochinon-disulfonsäure-Dichlorid*; *Resorcin-disulfonsäure-Dichlorid* [*Resorcindisulfochlorid*].
- C₆H₃O₂N₂S** s. *Benzol-dinitrosulfonsäure*.
- C₆H₃ONClHg** Verb. C₆H₄ONClHg, Bldg. (?) aus α-Diacetoxymercuri-o-chloranilin u. Na₂S₂O₃ I 875.
- isomer. Verb. C₆H₃ONClHg, Bldg. (?) aus β-Diacetoxymercuri-o-chloranilin u. Na₂S₂O₃ I 875.
- C₆H₃ONCl₂F** s. *Anilin-dichlorfluor*.
- C₆H₃ONCl₂** s. *Phenol-aminodichlor* [*Dichloraminooxybenzol*].
- C₆H₃ONS** α-Furfurylthiocyanat (Kp.₇₇ 111,5 bis 112,5°), Darst., Eigg. II 3133.
- C₆H₃ONCl** o-Chlorbenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. 1-Amino-2-chlorbenzol), Rk. mit Naphthalin-1.3.6-trisulfonsäure II 1469*.
- m-Chlorbenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. m-Chloranilin, diazotiert. 1-Amino-3-chlorbenzol), Kuppel.: mit Nitrosobenzol I 508; mit Naphthalin-1.3.6-trisulfonsäure II 1469*; Verwend. für Azofarbstoffe II 493*.
- p-Chlorbenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. p-Chloranilin, diazotiert. 1-Amino-4-chlorbenzol), Darst., Zers. d. HgCl₂-Salzes d. Chlorids (F. 124,5°) I 2528; Überföhr. in p-Chlorbenzonitril I 885; Rk.: mit Nitrosobenzol I 508; mit Äthylacetylacetone II 1913; mit Naphthalin-1.3.6-trisulfonsäure II 1469*.
- C₆H₃ONBr** p-Brombenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. p-Bromanilin), Red. I 1685; Darst., Zers. d. HgCl₂-Salzes d. Chlorids (Zers. bei 119°) I 2528; Kuppel. mit p-Chlornitrosobenzol I 508.
- C₆H₃ONJ** p-Jodbenzoldiazoniumhydroxyd, Darst., Zers. d. HgCl₂-Salzes d. Chlorids (F. 120—121,5° Zers.) I 2528.
- C₆H₃ONClHg** p-Chlorphenylquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg. d. Chlorids (F. 240°) I 2528.
- C₆H₃ONCl₂Sh** p-Oxyphenylstibinchlorid (F. 128°), Darst., Eigg., Rk. mit Mercaptoverb. I 1047*.
- C₆H₃ONCl₂Si** Phenoxyltrichlorsilican (Kp.₆₀ 183 bis 186°), Darst., Eigg., Einw. v. Na II 1402.
- C₆H₃ONBrHg** p-Bromphenylquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg. d. Chlorids (F. 249,5°) I 2528.
- C₆H₃ONBrMg** p-Bromphenylmagnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit Acet- bzw. Propionaldehyd I 1928.
- C₆H₃ONJHg** p-Jodphenylquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg. d. Chlorids (F. 272,5°) I 2528.
- C₆H₃ONJ₂Sh** p-Oxyphenylstibinodid (F. 112 bis 115°), Darst., Eigg., Rk. mit Mercaptoverb. I 1047*.
- C₆H₅O₂NS** o-Nitrophenylmercaptan, Rk. II 417.
- C₆H₅O₂N₂Cl** s. *Anilin-chlornitro* [*Chlornitroaminobenzol*].
- C₆H₅O₂N₂Br** s. *Anilin-bromnitro*.
- C₆H₅O₂N₂S** Diazoniumderiv. d. o-Aminobenzolsulfamids, Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 1156.
- C₆H₅O₂ClS** (s. *Benzol-sulfonsäure-Chlorid*) [*Benzolsulfochlorid*, *Phenylsulfochlorid*].
- 4-Chlorbenzolsulfonsäure, Zers. II 557.
- C₆H₅O₂ClHg** 2-Chlor-4(?)-hydroxymercuriphenol. — Sulfat (Chlorphenolquecksilbersulfat) Einw. auf Pflanzen (Hg-Aufnahme) I 2097.
- C₆H₅O₂Cl₂P** Phosphorsäurephenylesterdichlorid (Kp.₇₆₀ 240°), Darst., Eigg., Verseif. I 2309.
- C₆H₅O₂BrHg** 1-Brombenzol-2,4-diquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg. v. Salzen I 2301.
- C₆H₅O₂NH₂Hg** p-Hydroxymercurinitrobenzol, Chlorid (F. 267—269°) I 2528.
- C₆H₅O₂N₂Cl** s. *Phenol-aminochlornitro* [*Chlornitroaminooxybenzol*].
- C₆H₅O₂ClS** s. *Benzol-chlorsulfonsäure*.
- C₆H₅O₂ClHg** 2-Chlor-1-oxybenzol-4,6-diquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg., Hydrolyse d. Diacetats I 2301.
- 3-Chlor-1-oxybenzoldiquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg., Hydrolyse d. Diacetats I 2301.
- 4-Chlor-1-oxybenzol-2,6-diquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg., Hydrolyse d. Diacetats I 2301.
- C₆H₅O₂Cl₂As** 2,4-Dichlorbenzol-1-arsinsäure, Nitrier. I 2582*.
- C₆H₅O₂NS** o-Nitrobenzolsulfonsäure (F. 138 bis 139°), Bldg., Eigg. II 557.
- C₆H₅O₂NH₂Hg** 3-Nitro-1-oxybenzol-2-quecksilberhydroxyd, Darst., Eigg., Hydrolyse d. Acetats (F. 210° Zers.) I 2301.
- C₆H₅O₂NS** s. *Benzol-nitrosulfonsäure*.
- C₆H₅O₂NH₂Hg** 2-Nitro-1-oxybenzol-4,6-diquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg., Hydrolyse d. Diacetats I 2301.
- 4-Nitro-1-oxybenzol-2,6-diquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg., Hydrolyse d. Diacetats I 2301.
- C₆H₅O₂NS** (s. *Phenol-nitrosulfonsäure*). o-Nitrophenylschwefelsäure, Darst., Red. d. K-Salzes I 1565.
- p-Nitrophenylschwefelsäure, Darst., Red. d. K-Salzes I 1565.
- C₆H₅O₂N₂As** 3,5-Dinitro-4-oxyphenylarsinsäure (F. 60°), Spalt. I 530; Red. I 1806.
- C₆H₅ONClF** s. *Anilin-chlorfluor*.
- C₆H₅ONCl** s. *Phenol-aminochlor* [*Chloraminooxybenzol*].
- C₆H₅ONBr** s. *Phenol-aminobrom*.
- C₆H₅ONJ** s. *Phenol-aminojod*.
- C₆H₅ONAs** p-Aminophenylarsinoxyd, Rk. mit Mercaptoverb. I 805*, 1397*; trypanocide Wrgk. II 191.
- C₆H₅ONBr** Bromäthylmaleinimid (?) (F. 128°), Bldg., Eigg. I 1465.
- C₆H₅O₂NaS** 3-Amino-4-oxybenzol-1-arsinoxyd, Herst. v. — Lsgg. I 1148*; Rk.: mit Mercaptoverb. I 805*; mit Thio-glykolamid I 1397*.

- C₆H₅O₂N₂S** 2-Amino-4-nitrophenylmercaptan (F. 108*), Darst., Eigg., F., Oxydat. I 1947.
- 2-Thiothyminaldehyd, Rk. mit Dime-thylanilin (+ ZnCl₂) I 3107.
- C₆H₅O₂N₂Cl** 2-Chlor-4-nitrophenylhydrazin (F. 144*), Darst., Derivv. mit Aldehyden u. Ketonen, bes. Zuckern II 1283.
- C₆H₅O₂N₂Br** *p*-Nitro-*o*-bromphenylhydrazin (F. 143*), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 1214.
- C₆H₅O₂N₂S** Isodiazobenzolsulfonsäure, elektrochem. Red. d. K-Salzes II 1657.
- C₆H₅O₂ClAs** 4-Chlorphenylarsinsäure, Nitrier. I 2638; Rk. mit Thiolacetamid II 871.
- C₆H₅O₂BrAs** *o*-Bromphenylarsinsäure, Rk.: mit *m*-Toluidin II 1163; mit 3-Aminoacacenaphthen II 1542.
- C₆H₅O₂N₂S** (s. *Diazosulfanilsäure* [*p*-Diazobenzolsulfonsäure]).
- o*-Nitrobenzolsulfamid (F. 191*), Darst., Eigg., Red. II 1156.
- C₆H₅O₂BrAs** 3-Brom-4-oxyphenylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze, physiol. Wrkg. II 869.
- C₆H₅O₂NAs** *p*-Nitrophenylarsinsäure, Red. II 95*.
- C₆H₅O₂N₂S** (s. *Anilin-nitrosulfonsäure* [*Nitroaminobenzolsulfonsäure*]).
- m*-Nitrophenylsulfaminsäure, Red., Na-Salz II 659*.
- p*-Nitrophenylsulfaminsäure, Darst., Red., Na-Salz II 659*.
- C₆H₅O₂NAs** 2-Nitro-3-oxyphenylarsinsäure (F. 208* Zers.), Bldg., Eigg., Red. I 531.
- 3-Nitro-2-oxyphenylarsinsäure (F. 252 bis 254* Zers.), Darst., Eigg., Red., Salze I 533.
- 3-Nitro-4-oxyphenylarsinsäure, Red. (elektrolyt.) I 2971, II 1035*; (+ Zn) I 2693*; (mit Fe in HCl-Lsg.) II 95*; Bromier. I 1806; UO₂-Salz (Darst., Eigg.) II 2222.
- 4-Nitro-2-oxybenzol-1-arsinsäure, Red. mit Fe in HCl-Lsg. II 95*.
- 4-Nitro-3-oxybenzol-1-arsinsäure, Darst., Eigg., Red. II 652*.
- C₆H₅O₂N₂S** s. *Phenol-aminonitrosulfonsäure* [*Nitroaminooxybenzolsulfonsäure*].
- C₆H₅O₂NAs** 5-Nitro-2,4-dioxyphenylarsinsäure, Red. I 530.
- C₆H₅NClS** 1-Amino-5-chlor-2-mercaptobenzol, Darst., Rk. mit Nitrobenzoylchlorid I 2474*.
- C₆H₅NClSb** *m*-Aminophenylstibinchlorid, Rk. mit Mercaptoverb. I 1047*.
- p*-Aminophenylstibinchlorid, Darst., Eigg., Rk. mit Mercaptoverb. I 1047*.
- C₆H₅NJ₂As** Dijod-*p*-aminophenylarsin, Bldg. beim Nachw. v. Atoxyl II 2230.
- C₆H₅ONHg** Anilin-*N*-quecksilberhydroxyd. — Chlorid, Einw. auf Pflanzen (Hg-Aufnahme) I 2097.
- p*-Hydroxymercurianilin, Bldg., Eigg. d. Bromids (F. 181*) u. Jodids (F. 165*) I 2408.
- C₆H₅O₂NS** s. *Benzol-sulfonsäure-Amid* [*Benzolsulfamid*].
- C₆H₅O₂NHg₂** 2,4-Dihydroxymercurianilin, Rk. d. Diacetats mit Na-Thiosulfat I 875.
- C₆H₅O₂NS** (s. *Metanilsäure* [*1-Aminobenzol-3-sulfonsäure*]; *Orthanilsäure* [*1-Aminobenzol-2-sulfonsäure*]; *Sulfanilsäure* [*1-Aminobenzol-4-sulfonsäure*]).
- Anilin-*N*-sulfonsäure, Bldg. II 3127.
- C₆H₅O₂N₂S** 2-Imino-3,4-diacetyl-5-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiodiazol (F. 166*), Darst., Eigg. I 2781.
- C₆H₅O₂NS** (s. *Phenol-aminosulfonsäure* [*Aminooxybenzolsulfonsäure*]).
- 4-Aminophenol-*N*-sulfonsäure, Bldg. II 3127.
- o*-Aminophenylschwefelsäure, Darst., Rkk., Derivv. d. K-Salzes I 1565.
- p*-Aminophenylschwefelsäure (*saurer* Schwefelsäureester d. 1-Amino-4-phenols), Bldg. II 3128; Darst., Eigg., K-Salz u. Derivv. I 1565.
- C₆H₅O₂N₂S** *o*-Diazobenzolsulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 658*.
- m*-Diazobenzolsulfaminsäure, Darst. II 659*; Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 658*.
- p*-Diazobenzolsulfaminsäure, Darst., Eigg. II 659*; Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 658*.
- o*-Nitrobenzolsulfonsäurehydrazid (F. 101* Zers.), Bldg., Eigg. II 557.
- C₆H₅O₂N₂As** 2-Nitro-3-aminophenylarsinsäure, Red. I 903.
- 3-Nitro-4-aminophenylarsinsäure (*m*-Nitroarsanilsäure), Red. (elektrolyt.) I 2971; (+ Zn) I 2693*; (mit Fe in HCl-Lsg.) II 95*; UO₂-Salz (Darst., Eigg.) II 2222.
- C₆H₅O₂NS₂** s. *Anilin-disulfonsäure* [*Aminobenzoldisulfonsäure*].
- C₆H₅O₂N₂As** 2-Nitro-4-amino-3-oxyphenylarsinsäure, Rk. mit Chloracetylchlorid bzw. COCl₂ I 533.
- 3-Nitro-5-amino-4-oxyphenylarsinsäure, Rk. mit Chloracetylchlorid I 531.
- 5-Nitro-4-amino-3-oxyphenylarsinsäure, Darst., Eigg., Ca-Salz I 534.
- C₆H₅O₂NS₂** 4-Aminophenol-*N*, *N*-disulfonsäure, Bldg. II 3127.
- C₆H₅O₂NS₂** 2,4-Dioxyanilin-*N*, *N*-disulfonsäure, Bldg., Eigg. II 3127.
- C₆H₅N₂ClS** 2-Athylmercapto-6-chlorpyrimidin, Rk. mit CH₃NH₂ II 310.
- C₆H₅ONAs** 3-Amino-4-oxyphenylarsin (3-Amino-4-oxybenzol-1-arsin), Rkk. I 806*; gemeinsame Red. mit *N*-Phenylglycinamid-4-arsinsäure I 1613*.
- C₆H₅O₂N₂S** Methylthioäthylidenhydantoin (F. 156*), Darst., Eigg. I 1212.
- o*-Aminobenzolsulfamid (F. 150*), Darst., Eigg., Rkk. II 1156.
- Benzolsulfonylhydrazin, Mechanism. d. Rk. mit Chinonen II 2323.
- C₆H₅O₂NAs** s. *Arsanilsäure* bzw. *Atozylsäure* [*4-Aminophenylarsinsäure*, *4-Aminobenzol-1-arsinsäure*, *p*-*Arsanilsäure*; Na-Salz s. unter *Atozyl*].
- C₆H₅O₂NSb** s. *Stibanilsäure* [*p*-Aminophenylstibinsäure].
- C₆H₅O₂N₂S** (s. *Phenylendiamin-C-sulfonsäure* [*Diaminobenzolsulfonsäure*]).

- m*-Aminophenylsulfaminsäure, Darst., Diazotier., Na-Salz II 659*.
- p*-Aminophenylsulfaminsäure, Darst., Diazotier., Na-Salz II 659*.
- C₆H₅O₂NAs (s. Phenylarsinsäure, aminooxy [Aminooxybenzolsulfonsäure]).
- N-Methyl-2-oxopyridin-5-arsinsäure F. 256—257° Zers.), Darst., Eigg. II 3070*.
- C₆H₅O₂NAs 5-Amino-2,4-dioxyphenylarsinsäure, Rk. mit Chloracetylchlorid I 531.
- C₆H₅O₂N₂As *o*-Phenylendisulfaminsäure, Darst., Diazotier. II 658*.
- p*-Phenylendisulfaminsäure, Darst., Diazotier. II 658*.
- C₆H₅O₂N₂S₂ Diazobenzoldisulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 658*.
- C₆H₅O₂N₂As 2,3-Diaminophenylarsinsäure (F. 198° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. Salze I 903.
- 3,4-Diaminophenylarsinsäure (3,4-Diaminobenzol-1-arsinsäure), Darst. I 2693*, II 95*; (d. Halbhdydrats, F. 158° Zers.) I 2971; Rk.: mit CNBr I 902; mit CS₂ bzw. Thiocarbonylchlorid II 45; mit organ. Säuren I 902.
- C₆H₅O₂N₂Cl N-Chloracetyl-*d*-asparagin, Darst., opt. Dreh. I 870.
- C₆H₅O₂N₂As 3,5-Diamino-2-oxyphenylarsinsäure, Rk. mit Chloracetylchlorid bzw. COCl₂ I 533.
- 3,5-Diamino-4-oxyphenylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 1806; Rk. mit Thiolacetamid II 871.
- C₆H₅O₂N₂S₂ Benzol-1,2,4-trisulfaminsäure, Darst., Diazotier. II 658*.
- C₆H₁₀ONCl₃ Trichloressigsäurediäthylamid (Kp.₁₃ 108—112°), Einw. v. PCl₅ I 1934.
- C₆H₁₀ON₂S Acetylallylthioharnstoff, — als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- C₆H₁₀ON₂S₂ 5-[β-Methylmercapto-äthyl]-thiohydantoin (F. 146°), Darst., Eigg. I 1212.
- C₆H₁₀OCl₂Br₂ α-Chlor-α'-bromhydrinäther (Kp.₃₀ 175—177°), Darst., Eigg. I 740.
- C₆H₁₀O₂NCl β-Chlorbutyrylglycin (F. 122°), Darst., Eigg., Aminier. I 2318.
- C₆H₁₁O₂N₂Br s. Bromural.
- C₆H₁₁O₂ClS₄ Chlorglucosetetraschwefelsäure-ester, Darst., Eigg., Rkk. mit Acetanhydrid bzw. Acetylhalogeniden I 870.
- C₆H₁₂ONCl Chloressigsäurediäthylamid (Kp.₁₀ 112—113°), Einw. v. PCl₅ I 1934.
- C₆H₁₂ONBr s. Neuronal.
- C₆H₁₂O₂SHg Butylmercurithioglykolsäure, pharmakol. u. toxiol. Wrkg. II 598.
- C₆H₁₂O₂N₂S₂ s. Cystin.
- C₆H₁₂O₂Cl₂P Tris-[β-chlor-äthyl]-phosphat (Kp.₄₀ 140°), Darst., Eigg., Rkk. I 2309.
- C₆H₁₄ONCl Trimethyl-γ-chlor-allyl-ammoniumhydroxyd, Salze I 1323.
- C₆H₁₅O₂N₂Cd₄ Verb. C₆H₅O₂N₂Cd₄, Bldg. dch. Methylier. v. Ag-Tricyanocadmoat, Eigg. II 3126.
- 2,6-Dibrompyridin-4-carbonsäurechlorid (F. 9—11°, Kp. ₇₆₀ 256—258°), Darst., Eigg., Rkk. I 2778.
- C₆H₅O₂NBr₂J s. Benzol-, dibromjodnitro.
- C₆H₅O₂N₂Cl₂S s. Benzol-, chlordinitrosulfonsäure-Chlorid.
- C₆H₅O₂NCl₂S 4-Chlor-2-nitrophenylschwefelchlorid, Bldg. I 239.
- C₆H₅O₂NCl₂S s. Benzol-, chlornitrosulfonsäure-Chlorid [Chlornitrobenzolsulfochlorid].
- C₆H₅O₂N₂JAs 3-Nitro-4-oxy-5-jodbenzol-1-arsinoxid, Darst., Eigg. I 2234*.
- C₆H₅O₂NCl₂S₂ s. Benzol-, disulfonsäurenitro-Dichlorid.
- C₆H₅O₂N₂ClS s. Benzol-, chlordinitrosulfonsäure.
- C₆H₅O₂NClS *o*-Nitrophenylschwefelchlorid, Rk. mit Phenyldiazomethan II 417.
- p*-Nitrophenylschwefelchlorid, Verwend. zum Vulkanisieren v. Kautschuk II 2944*.
- C₆H₅O₂NClS (s. Benzol-, nitrosulfonsäure-Chlorid [Nitrobenzolsulfochlorid]).
- 4-Chlor-2-nitrobenzolsulfinsäure (F. 108°), Bldg., Eigg., F. I 239.
- C₆H₅O₂NClS s. Benzol-, chlornitrosulfonsäure.
- C₆H₅O₂NBrS s. Benzol-, bromnitrosulfonsäure.
- C₆H₅O₂NCl₂S s. Anilin-, dichlorsulfonsäure.
- C₆H₅O₂N₂ClS 4-Chlor-2-nitrobenzolsulfamid (F. 164°), Bldg., Eigg. I 239.
- C₆H₅O₂NClAs 3-Chlor-4-nitrobenzol-1-arsinsäure, Darst., Rkk. II 652*.
- 4-Chlor-3-nitrophenylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 2638; Rk. mit Thiolacetamid II 871.
- C₆H₅O₂NBrAs 5-Brom-3-nitro-4-oxyphenylarsinsäure (Zers. bei ca. 280°), Darst., Eigg., Red. I 1806.
- C₆H₅O₂N₂JAs 3-Nitro-4-oxy-5-jodbenzol-1-arsinsäure, Red. I 1398*, 2234*.
- C₆H₅ONCl₂As 3-Amino-4-oxyphenyldichlorarsin (3-Amino-4-oxybenzol-1-dichlorarsin), Darst., Rkk. I 806*; Herst. v. —Lsg. I 1148*.
- C₆H₅ONJHg 4-Hydroxymercuri-3-jodanilin, Darst., Eigg., Rkk. d. Acetats (F. 176°) II 2876.
- C₆H₅O₂NClHg₂ 4,5-Bishydroxymercuri-2-chloranilin (β-Dihydroxymercuri-*o*-chloranilin), Rk. d. Diacetats mit Na₂S₂O₃ I 875.
- 4,6-Bishydroxymercuri-2-chloranilin (α-Dihydroxymercuri-*o*-chloranilin), Rk. d. Diacetats mit Na₂S₂O₃ I 875.
- C₆H₅O₂NBrHg₂ 4,6-Bishydroxymercuri-3-bromanilin, Darst., Eigg., N-Acetat d. O-Diacetats (F. 172° Zers.) II 2876.
- C₆H₅O₂NJHg₂ 2,5-Bishydroxymercuri-3-jodanilin (F. 186°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2876.
- 4,6-Bishydroxymercuri-3-jodanilin, Darst., Eigg., Rkk. d. Diacetats (F. 190°) II 2876.
- C₆H₅O₂NClS s. Anilin-, chlorsulfonsäure [Aminochlorbenzolsulfonsäure].
- C₆H₅O₂NBr₂As Dibrom-*p*-aminophenylarsinsäure, Bldg., Eigg. II 727.
- C₆H₅O₂NClS s. Phenol-, aminochlorsulfonsäure.
- C₆H₅O₂NClAs 2-Chlor-4-aminobenzol-1-arsinsäure, Darst., Rk. mit Chloracetamid I 807*.

C₆H₅O₂NBrAs 2-Brom-4-aminophenylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze, physiol. Wrkg. II 869.

α-Brom-4-aminophenylarsinsäure, Bldg., Eigg. II 727.

C₆H₅O₂NBrAs 5-Brom-3-amino-4-oxypheylarsinsäure, Darst., Eigg., Acetylier., Derivv. I 1806; Darst., Eigg., Rkk., physiol. Wrkg. II 869.

C₆H₅O₂NJAs 3-Amino-4-oxo-5-jodbenzol-1-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 1398*.

C₇-Gruppe.

— 7 I —

[C₇H₆]_x synthet. Harz [C₇H₆]_x, Erweich.-Temp. u. plötzl. Verkleiner. d. Röntgenbeug.-Ringe II 2299.

C₇H₆ (s. Toluol).

Propyldiacetylen (Kp. ca. 115°), Darst., Eigg., Ag-Verb. I 866.

Heptadiin-(1.6) (Kp. 111.5—112.5°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 712.

C₇H₁₂ (s. Heptin; Norcaran).

γ-Athyl-α-pentin (Kp. 87—88.5°), Darst., Eigg. II 2551; (Rkk., Ag- u. Cu-Verb.) I 868.

1.1.3-Trimethyl-1.3-butadien, Darst., Rkk. II 566.

1-Methylcyclohexen-(1) (Δ¹-Tetrahydro-toluol) (Kp. 110—111°), Bldg. aus Naturkautschuk I 3153; Darst., Rk. mit Phenol I 2969; Rkk. I 1198.

Δ²-Tetrahydro-toluol (?), Bldg. aus Naturkautschuk I 3153.

1-Methylcyclohexen-(3) (Δ³-Tetrahydro-toluol) (Kp.₇₆₅ 104—105°), Bldg. aus Naturkautschuk I 3153; Darst., Eigg., Rk. mit aromat. KW-stoffen (+ AlCl₃) II 1533.

α-Methylcyclohexen, Antiklopfwrkg. I 2605.

[α-Methyl-α-propenyl]-cyclopropan (Kp. 105.5—106.0°), Darst., Eigg., Konst. II 2037.

[α-Athyl-vinyl]-cyclopropan (Kp. 103.5 bis 103.8°), Darst., Eigg., Konst. II 2037.

Kohlenwasserstoff C₇H₁₂, Bldg. aus Norcarancarbonsäure I 1453.

C₇H₁₄ (s. Cycloheptan; Heptylen [Hepten]; Toluol-Hexahydrid [Methylcyclohexan]).

2-Methyl-2-hexen (Kp. 94.5—96°), Darst., Eigg., Hydrier. II 279.

3-Methyl-3-hexen (Kp. 93—96°), Darst., Eigg., Hydrier. II 279.

3-Athyl-1-amylen (Kp. 85°), Darst., Eigg., Kp., Oxydat., Dibromid I 868.

3-Athyl-2-penten (Kp.₇₄₅ 95—95.5°), Darst., Eigg. (Rk. mit HCl) I 1320; (Hydrier.) II 279.

2.3-Dimethyl-2-penten (Kp. 92—95°), Darst., Eigg., Hydrier. II 279.

2.4-Dimethyl-2-penten (Kp. 81—83°), Darst., Eigg., Hydrier. II 279.

2.2.3-Trimethyl-3-buten (Kp. 76—78°), Darst., Eigg., Hydrier. II 279.

Kohlenwasserstoff C₇H₁₄, Isolier. aus Peru-Erdöl I 2604.

C₇H₁₆ (s. Heptan; Isoheptan [2-Methylhexan]).

3-Methylhexan (Kp.₇₆₀ 91.8°), Bldg. aus Naturkautschuk I 3153; Darst., Eigg. II 279; Schallgeschwindigkeit. in — u. Kompressibilität I 2284.

3-Athylpentan (Kp.₇₆₀ 93.3°), Darst., Eigg. II 279; Schallgeschwindigkeit. in — u. Kompressibilität I 2284.

2.2-Dimethylpentan (Trimethyl-*n*-propylmethan) (Kp.₇₆₀ 78.9°), Synth., Eigg. I 1800, II 279; Schallgeschwindigkeit. in — u. Kompressibilität I 2284.

2.3-Dimethylpentan (Kp.₇₆₀ 89.7°), Darst., Eigg. II 279; Schallgeschwindigkeit. in — u. Kompressibilität I 2284.

2.4-Dimethylpentan (Kp.₇₆₀ 80.8°), Darst., Eigg. II 279; Schallgeschwindigkeit. in — u. Kompressibilität I 2284.

3.3-Dimethylpentan (Dimethyldiäthylmethan) (Kp.₇₆₀ 86.5°), Synth., Eigg. I 1801, II 279; Schallgeschwindigkeit. in — u. Kompressibilität I 2284.

2.2.3-Trimethylbutan (Kp.₇₆₀ 80.9°), Darst., Eigg. II 279; Schallgeschwindigkeit. in — u. Kompressibilität I 2284.

— 7 II —

C₇H₂N₄ α.α.γ.γ-Tetracyanpropylen, Eigg., Konst. d. Na-Verb. I 57.

C₇H₅Cl₅ (s. Toluol, Bz[*exo*]-pentachlor).

3.4.5-Trichlorbenzalchlorid (?) (F. 196°), Bldg., Umlager. I 238.

2.4-Dichlorbenzotrichlorid, Nitrier. u. Oxydat. I 384.

C₇H₃Br₅ s. Toluol, pentabrom.

C₇H₃O₇ s. Mekonsäure.

C₇H₃Cl₄ (s. Toluol, Bz-tetrachlor).

o-Chlorbenzotrichlorid, Rkk. II 1348*.

p-Chlorbenzotrichlorid, Rkk. II 1348*.

C₇H₄S₂ 2.3-Dithiosulfinden (F. 94—95°), Darst., Eigg., Rk. mit prim. Aminen II 1677.

C₇H₅N s. Benzonitril [Cyanbenzol].

C₇H₅Cl₃ (s. Benzotrichlorid; Toluol, Bz-trichlor).

o-Chlorbenzalchlorid, Einw. v. Cl₂ II 1217*.

p-Chlorbenzalchlorid, Einw. v. Cl₂ II 1217*.

C₇H₆O s. Benzaldehyd.

C₇H₆O₂ (s. Benzaldehyd-oxo; Benzoesäure; Salicylaldehyd; Toluchinon).

Brenzcatechinmethylenäther, Pikrat (F. 90—92° Zers.) II 2996.

Ameisensäurephenylester, Bldg. I 2968.

C₇H₆O₃ s. Agipan [p-Oxybenzoesäureäthylester]; Benzoesäure-oxo; Benzopersäure [Perbenzoesäure]; Furfuracrylsäure [Furylacrylsäure]; Nipagin [Solbrol, p-Oxybenzoesäuremethylester]; Protocatechu-aldehyd; Resorcyaldehyd [2.4-Dioxybenzaldehyd]; Salicylsäure [o-Oxybenzoesäure]; Sesamol.

C₇H₆O₄ s. Benzoesäure-dioxy; Gentisinsäure; Phloroglucin-aldehyd; Protocatechu-säure [3.4-Dioxybenzol-1-carbonsäure]; Resorcylsäure.

C₇H₆O₅ (s. Benzoesäure-2.3.4-trioxy [Pyrogallol-4-carbonsäure]; Benzoesäure-

- 2,4,6-trioxy [Phloroglucincarbonsäure]; Gallussäure [bas. Bi-Salz s. *Dermatol*].
- 6-Methoxy- α -pyron-4-carbonsäure, Methyl-ester (F. 77—78°) I 991.
- 4-Acetyl-4,6-dioxy- α -pyron (F. 90—91°), Bldg., Eigg. I 1328.
- C₇H₅O₂ Acetondioxalsäure, Rk. d. Diäthylester mit Aminobenzaldehyd II 746.
- C₇H₅O₃ α,γ -Dicarboxylglutaconsäure, Bldg., Eigg., Na-Verbb., Konst. v. Estern I 57; Rk. d. Tetraäthylester mit Acetylchlorid I 236.
- C₇H₅N₂ (s. Benzimidazol; Indazol). Phenylidiazomethan, Rkk. II 575. Cyananilin, Rk. mit Piperidinhydrochlorid (Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger) I 1755*.
- C₇H₅Cl₂ (s. Benzalchlorid; Toluol-, Bz-dichlor [Methylchlorbenzol]).
- o*-Chlorbenzylchlorid, Darst. II 1216*;
Rk. mit Mg u. CHCl₃ I 3010*.
- m*-Chlorbenzylchlorid, Darst. II 1216*.
- p*-Chlorbenzylchlorid, Darst. II 1216*;
Rk. mit Resorcin I 1820.
- C₇H₅Br₂ (s. Toluol-, Bz-dibrom). *p*-Brombenzylbromid, Rk. mit Hippursäureäthylamid I 529.
- C₇H₅J₆ 1.1.2.6.7.7-Hexajodheptadien-(1.6) (F. 75.5—76.5°), Bldg., Eigg. II 712.
- C₇H₅S₂ s. Dithiobenzoesäure.
- C₇H₅Se Selenobenzaldehyd (F. 203—205°), Darst., Eigg. I 634.
- C₇H₅N₃ *o*-Tolylazid, Zers. deh. H₂SO₄ I 2234*.
- C₇H₅N₃ 1-Phenyl-5-amino-1.2.3.4-tetrazol (F. 159°), Darst., Eigg. I 2587*, II 488*.
- C₇H₅N₃ N¹-Tetrazolyl-(5)-N³-phenyltriazin (Zers. bei 97°), Darst., Eigg. I 2988.
- C₇H₅Cl s. Benzylchlorid [*o*-Chlortoluol]; Toluol-, chlor.
- C₇H₅Br s. Benzylbromid; Toluol-, brom [Tolylbromid].
- C₇H₅J s. Benzyljodid; Toluol-, jod.
- C₇H₅F s. Toluol-, fluor.
- C₇H₅O s. Anisol; Benzylalkohol [Phenylcarbinol]; Kresol.
- C₇H₅O₂ (s. Guajacol; Homobrenzcatechin [3.4-Dioxytoluol]; Kresorcin [1-Methyl-2.4-dioxybenzol]; Orcin; Pyron-, dimethyl; Salicylalkohol [Saligenin, *o*-Oxybenzylalkohol]; Toluhydrochinon [Methylhydrochinon]).
- m*-Oxybenzylalkohol (F. 73°, korr.), Bldg., Eigg. I 2976.
- p*-Oxybenzylalkohol, Darst., Eigg. I 49.
- Resorcinmethyläther (Kp. 243.8°), binäre azeotrope Gemische mit — II 2162; Rk.: mit Diäthylaminoäthylchlorid bzw. 1-Dimethylamino-2-methyl-3-chlorbutan I 2082; mit 1.2-Dibenzoyl-1.2-dibromäthan II 3130; mit Phenacylbromid II 1541; mit Phenylacetonitril I 1460.
- Hydrochinonmethyläther (*p*-Methoxyphenol) (F. 56°), Rk.: mit Benzylchlorid (+ ZnCl₂) I 2883; mit 3.5-Dibrom-4-jodnitrobenzol II 33, 2698*;
mit Thioalicylsäure II 1008; mit d. Chlorid aus d. Naphthensäure C₁₀H₇O₂ aus galiz. Erdöl I 2969; mit d. Diäthyläthylendiamid d. 2-Chlorchinolin-4-carbonsäure II 1035*.
- Δ^{1-3} -Dihydrobenzoesäure, Bldg. d. Äthylester deh. elektrolyt. Red. v. Benzoesäure II 164, 2314.
- C₇H₅O₃ Pyrogallol-1-methyläther, Rk. mit *o*-Phenylendiamin (+ PbO₂) II 2334.
- 2-[α -Furfuryl]-essigsäure (3- α -Furylpropionsäure) (F. 56.5—58°), Darst., Eigg. II 3133.
- 1-Formyl-2(3)-methylpentadien-(1.3)-säure, Bldg., Rkk., Konst. d. Methyl-ester II 889.
- C₇H₅O₃ α' -Methyl- β -methoxyfuran- α -carbonsäure (F. 158—159°), Darst., Eigg., Rkk., Methyl-ester II 2888.
- cis-cis*- β -Methylmuconsäure, Umlager., Konfigurat. II 889.
- trans*- β -Methylmuconsäure (F. 229°), Bldg., Eigg., Konfigurat. II 889.
- C₇H₅O₃ Methylendimalonsäure, Tetraäthylester I 236.
- C₇H₅N₂ (s. Benzamidin). Methanazobenzol, Bezieh. zwischen Farbe u. Molekülbau II 2315.
- C₇H₅S s. Benzylmercaptan; Thiokresol [Mercaptomethylbenzol, Tolymercaptan].
- C₇H₅N s. Anilin-, *N*-methyl; Benzylamin; Lutidin [Dimethylpyridin]; Toluidin [C-Methylaminobenzol].
- C₇H₅N₃ α -Phenylguanidin (F. 66—68°), Darst., Eigg., Salze I 1682; pharmakolog. Wrkg. I 1581.
- C₇H₁₀O (s. Norcampher). Crotylidenacetone, Darst., Eigg. II 1216*.
- o*-Methylenecyclohexanon, Bldg., Semi-carbazon I 1100.
- C₇H₁₀O₂ 2-[Oxy-methylen]-cyclohexanon-(1), Keto-Enol-Gleichgew. Äthyl- u. Acetyl- d. Na-Verb. I 1100; Rk. mit Anilin II 1006.
- 1.1-Dimethylcyclopentandion-(3.5) (F. 97°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 1525.
- β -Methylsorbinsäure (F. 120°), Darst., Eigg., Red. II 2768.
- Cyclopentenyllessigsäure, Dest. d. Ca-Salzes mit Ca-Acetat I 2968.
- Säure C₇H₁₀O₃ (F. 74—76°), Bldg. aus Äthylidenacetone u. Bromessigester, Eigg., Rkk., Derivv. II 2768.
- C₇H₁₀O₃ Allylacetessigsäure. — Äthylester, Spalt. II 284; Rk. mit Phenolen I 2648.
- Cyclohexanon-2-carbonsäure, Rk. d. Äthylester mit Arylaminen II 1006.
- α -Methyl- α -carboxycyclopentanone, Äthylester (Kp. 17, 106—107°, korr.) I 380.
- α -Methylcyclopentanone- α' -carbonsäure, Isopropyl- d. Äthylester I 2635.
- β,β -Dimethylglutarsäureanhydrid, Rk. mit A. I 1803.
- d,l-Isopropylbernsteinsäureanhydrid, Bldg., Hydrolyse II 2552.
- C₇H₁₀O₄ (s. Caronsäure; Terebinsäure). α -[Äthoxy-methylen]-acetessigsäure, Rkk. d. Äthylester I 244, 2988.
- α -[*n*-Propionyl]-acetessigsäure, Äthylester I 1863*.
- α -Acetonylacetessigsäure, Kondensat. d. Äthylester mit α -Aminocampher II 2448.

- A*β-Butenylmalonsäure (F. 115°), Darst., Eigg., Rkk., Diäthylester II 2876.
- Cyclopentan-1.1-dicarbonensäure, Dissoziat.-Konstante II 2313.
- Bernsteinsäuretrimethylenester (F. 52°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
- γ-Acetoxy-γ-valerolacton (Acetylävalinsäure), Konst., Titrat. mit Alkali II 982; Rk. mit aromat. Aminen II 719.
- C₇H₁₀O₅ α-Acetylglutarsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylester (Kp.₁₂ 145 bis 147°) I 236.
- Diacetylmethylglyoxal (Kp.₁₃ 115—116°), Darst., Eigg., Rkk. I 2872.
- O.O'-Diacetyldioxyacetone (F. 46—47.5°), Darst., Eigg. I 2871.
- C₇H₁₀O₆ Butan-α.β.δ-tricarbonensäure (F. 123°), Darst., Eigg., Salze I 2164.
- Methylglyoxaldiacetatsuperoxyd (F. 78 bis 79°), Darst., Eigg. I 2872.
- C₇H₁₀N₂ (s. *Tolylendiamin* [*Diaminotolol*]; *Tolylhydrazin*).
- 4.5.6.7-Tetrahydroindazol, Derivv. I 2772; Aufbau u. Spalt. v. quartären Derivv. I 2774.
- Trimethylpyrazin, Vork. im jugoslav. Fuselöl, Pikrat (F. 140—141°) II 1751.
- asymm. Methylphenylhydrazin, Bromier. I 1685; Rk. mit Ketonen II 3015; Verwend. als Reagens auf Barbaloin in d. Aloe II 2804.
- Diallylcyanamid (Kp.₉₉ 140—145°), Darst., Eigg., Verseif. I 804*.
- Pimelinsäuredinitril (Kp.₁₃ 164—165°), Bldg., Eigg., Verseif. I 3089.
- C₇H₁₀N₄ Aminophenylguanidin, Darst., Rk. d. Hydrochlorids mit Senfölen I 897.
- Anilinoguanidin, Darst., Rk. d. Hydrochlorids mit Senfölen I 897.
- C₇H₁₀S Thiophen C₇H₁₀S, Bldg. aus n-Heptan u. S II 280.
- C₇H₁₁N (s. *Opsopyrrol*).
- 2-Methyl-4-äthylpyrrol, Darst., Rkk. I 1464; Oxydat. mit CrO₃ II 3140; Pikrat I 1467.
- C₇H₁₁Br 1-Bromheptin-(1) (Kp.₆ 53°), Bldg., Eigg. II 853.
- C₇H₁₂O (s. *Cyclohexanon*, -methyl; *Suberon* [*Cycloheptanon*]).
- 3-Methylhexen-(2 u. 3)-on-(5) (Kp.₁₀ 40°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazone I 2563.
- α-Athylcyclopentanon (Kp.₇₅₅ 160—161° korr.), Darst., Eigg., Semicarbazone I 380.
- α.α'-Dimethylcyclopentanon (Kp. 147°), Rk. mit Benzaldehyd I 2635.
- C₇H₁₂O₂ Acetyl-*n*-butyrylmethan (*n*-Butyrylaceton) (Kp.₁₂ 64—68°), Darst., Eigg., Enolisat., Spalt. I 1918.
- Dipropionylmethan, Rk.: mit MoO₃ I 1323; mit Acetylaceton I 1465, 1467.
- 3-Athyl-[acetyl-aceton], Rk.: mit MoO₃ I 1323; mit N₂H₄ bzw. Methylhydrazin II 1676; mit diazotiert. Anilinen II 1913.
- 3.3-Dimethyl-[acetyl-aceton] (Kp. 170 bis 172°), Darst., Eigg., Rk. mit N₂H₄ II 1676.
- β-Methyl-Δβ-hexensäure (Kp.₉ 103 bis 105°), Bldg., Eigg. II 2768.
- Hexahydrobenzoesäure (Cyclohexancarbonsäure) (F. 30°), Bldg., Eigg. I 1335, II 1539; Einfl. d. Na-Salzes auf d. Wrkg. d. Tyrosinase I 2543.
- 1-Methylcyclopentan-1-carbonsäure, Darst., Rk. mit SOCl₂, Derivv. I 2969.
- γ-Athylallylacetat, Bldg. I 868.
- Ameisensäurecyclohexylester, Darst. I 2579*, 2694*, II 351*.
- C₇H₁₂O₃ β-Oxy-β-methyl-Δγ-hexensäure, Darst., Eigg., Dest. u. Verseif. d. Äthylester (Kp.₁₂ 89—93°) II 2767.
- β-[*n*-Butyryl]-propionsäure, Bldg., Eigg. I 524.
- α-Isopropylacetessigsäure, Rk. d. Äthylester mit Benzaldehyd II 421.
- Verb. C₇H₁₂O₃ (Kp.₁₃ 60—61°), Bldg. aus dimerem Acetolmethylactolid, Eigg. II 2332.
- C₇H₁₂O₄ (s. *Pimelinsäure*).
- β-Methyladipinsäure (F. 93—94°), Bldg. I 1931; Verwend.: d. — u. ihrer Ester I 2233; d. Ester als Weichmach.- u. Gelatinier.-Mittel I 1396.
- β.β-Dimethylglutarsäure, Derivv. I 1863.
- (+)-Isopropylbernsteinsäure (F. 87—88°), Darst., Eigg., Derivv. II 2552.
- (-)-Isopropylbernsteinsäure (F. 70—75°), Darst., Eigg., Derivv. II 2552.
- d.l-Isopropylbernsteinsäure (F. 115 bis 116°), Bldg., Eigg. II 718; (opt. Spalt., H₂O-Abspalt.) II 2552.
- Diäthylmalonsäure, Dissoziat.-Konstanten II 2035; (Di-Na-Salz) II 2313.
- C₇H₁₂O₅ (s. *Diacetin*).
- β-Methyl-*d*-glucoseenid, Darst., Eigg., Verseif. II 2665.
- C₇H₁₂O₆ s. *Chinasäure*.
- C₇H₁₂N₂ 3.5-Dimethyl-4-äthylpyrazol (F. 53.5 bis 54.5°), Darst., Eigg., Alkylier., Pikrat II 1676.
- 1.3.4.5-Tetramethylpyrazol, Bldg. II 1675.
- 3.4.4.5-Tetramethylpyrazol, Darst., Spalt. v. quaternären Salzen II 1675.
- 1-*n*-Butylimidazol (Kp.₁₂ 114—116°), Bldg., Eigg., Rkk., Pikrat I 71.
- N,μ-Diäthylimidazol (Kp. 218—220°), Darst., Eigg. I 72.
- C₇H₁₂N Isopropyläthylacetoneitril, Rk. d. K-Verb. mit Allylbromid II 218*.
- C₇H₁₂Cl *dextro*-3-Chlorhepten-(1), Darst., Eigg., Konfigurat. II 3123.
- C₇H₁₂Br δ-Brom-γ-hepten (Kp.₂₃ 53.5°), Bldg., Eigg., Einw. v. alkoh. KOH II 2551.
- C₇H₁₄O (s. *Butyron* [*Dipropylketon*]; *Isobutyron*; *Methylamylketon*; *Methylhexalin* [techn. *Methylcyclohexanol*]; *Methylisoamylketon*; *Önanthol* [*Heptylaldehyd*, *Önanthaldehyd*]).
- lävo-Hepten-(1)-ol-(3) (Kp.₂₀ 65°), Darst., Eigg., Rkk. II 3122, 3123.
- rac. Hepten-(1)-ol-(3) (Butylvinylcarbinol), Darst., Eigg. I 864; (opt. Spalt., saures Phthalat) II 3122.
- Hexahydrobenzylalkohol (Kp.₂₈ 91—92°), thermochem. Daten II 146.
- Methylcyclopentylcarbinol, Bldg., Eigg., Phenylurethan II 1913.

- Methyläthyleyclopropylcarbinol, H₂O-Abspalt. II 2037.
- 1-Methylcyclohexanol-(2), Rkk. I 2969.
- 4-Methylcyclohexanol (Kp.₁₅ 59°), Darst., Eigg. II 96*; (Rk. mit PBr₃) I 2869; H₂O-Abspalt. II 1533.
- Äthyl-[α -äthyl-allyl]-äther (Kp. 102°), Bldg., Eigg. I 868.
- Äthyl-[γ -äthyl-allyl]-äther (Kp. 123°), Bldg., Eigg. I 868.
- Hexahydroanisol (Kp.₇₁₃ 131.5°, korr.), Bldg., Eigg. II 39.
- 3-Äthyl-2-pentanon (*asymm.* Diäthylacetone) (Kp.₇₄₅ 136—137°), Darst., Eigg., Red. I 1320.
- C₇H₁₅O₂ (s. *Essigsäure-Amylester*; *Essigsäure-Isoamylester*; *Heptylsäure* [*Heptansäure*, *Onanthensäure*]; *Isoheptylsäure* [*2-Methylheptansäure*-(6)]).
- 1-Methylcyclohexan-*cis*-1,2-diol (F. 67.5 bis 68.5°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198; Komplexverb. mit Borsäure, Rk. mit Aceton, Konfigurat. II 2772.
- 1-Methylcyclohexan-*trans*-1,2-diol (F. 84.0—84.5°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198; Verh. gegen Borsäure u. Aceton, Konfigurat. II 2772.
- Hexahydroguajacol (Kp.₇₃₀ 175—180°), Bldg., Eigg. II 40.
- 3-Methylhexanol-(3)-on-(2), Spalt. II 1524.
- Ketol d. Isobutylidenacetons (Kp.₁₅ 90°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Semi-carbazon II 2048.
- Formal d. Methyläthyltrimethylenglykols (Kp. 149—154°), Darst., Eigg. I 1567.
- α -Äthylisopropylessigsäure, Bromier. II 1912.
- Ameisensäure-*n*-hexylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- C₇H₁₄O₃ (s. *Kohlensäure-Dipropylester* [*Dipropylcarbonat*]).
- 1,5-Dimethoxy-pentanon-(2) (Kp.₂₃ 98 bis 99°), Synth., Eigg., Semicarbazon I 2632.
- Methyläthylketonglycerin (Kp.₁₁ 89°), Darst., Eigg. II 1009.
- 2-[β -Methoxy-äthyl]-1,3-dioxan ([β -Methoxy-propionaldehyd]-[trimethylenglykol]-cycloacetal) (Kp.₉ 70—72°), Darst., Eigg. II 429.
- 1,2-Isopropylidenglycerin-1'-methyläther, Hydrolyse I 1322.
- Tetramethylmilchsäure (F. 141°), Darst., Eigg. II 1524.
- Milchsäure-*n*-butylester, Rk. mit Harnstoff I 1516*.
- C₇H₁₄O₄ s. *Butyrin* [*Monobutyryn*]; *Cymarose*.
- C₇H₁₄O₅ *O*-Carboxyglykolaldehyddiäthylacetal, Methyl ester (Kp._{0.5} 73—75°) I 2871.
- C₇H₁₅O₆ (s. *Methylfructosid*; *Methylgalaktosid*; *Methylglucosid*).
- 6-Methylgalaktose, Rk. mit HJ II 555.
- 2-Methylglucose, Darst., Eigg., Phenylhydrazon I 1922, II 1282, 1788.
- 3-Methylglucose (F. 160—161°), Bldg., Eigg., Rkk., Phenylsazon, Konst. II 2770; Rk. mit HJ II 555.
- 6-Methylglucose, Bldg., Eigg. II 2662.
- 5-Methyläther d. α -Glucufuranose (F. 143—144°), Darst., Eigg., Phenylsazon II 2665.
- 4-Methyl-*d*-mannose, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 3222.
- 3-Methylfructose (F. 128—130°), Bldg., Eigg., Rkk., Phenylsazon, Konst. II 2771.
- C₇H₁₄O₇ s. *Mannoheptose*.
- C₇H₁₄N₂ 3-Methyl-5-isopropylpyrazolin, Rkk. I 999.
- C₇H₁₄Cl₂ γ , γ -Dimethylpentamethylen- α , ϵ -dichlorid (Kp.₈ 58—59°), Darst., Eigg., Rk. mit KCN I 3099.
- C₇H₁₄Br₂ Heptamethylenbromid (Kp.₁₂ 124 bis 125°), Darst., Eigg., Rkk. I 739.
- γ -Äthyl- α , β -dibrom-*n*-pentan (Kp.₁₅ 93.5°), Bldg., Eigg., HBr-Abspalt. I 869.
- C₇H₁₅N γ , γ -Dimethylpiperidin, Rk. mit Benzoylchlorid I 3099.
- Hexahydro-*o*-toluidin, Darst., Eigg. II 1347*.
- Hexahydro-*m*-toluidin, Darst., Eigg. II 352*.
- Hexahydro-*N*-methylanilin (Cyclohexylmethylamin), Darst. II 2103*; (Rk. mit Glykolchlorhydrin) II 749; Rk. mit CS₂ I 1612*.
- $\Delta^{4,5}$ -Pentenyl dimethylamin, Br-Anlager. II 1647.
- 1-[Dimethyl-amino]-2-methylbuten-3, Rk. mit HOCl I 1967*.
- C₇H₁₅N₃ [Diäthylamino-äthyl]-cyanamid, Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1585*.
- C₇H₁₅N₃ 1- β -Isoamylenylbiguanid, Darst., Eigg., blutzuckersenkende Wrkg. d. Sulfats (F. 153—154°) II 725.
- C₇H₁₅Cl *n*-Heptylchlorid, Rk. mit Mg u. As₂O₃ I 3084.
- 2-Chlor-3-äthylpentan (Kp.₂₀ 62—62.5°, korr.), Bldg., Eigg. I 1320.
- 3-Chlor-3-äthylpentan (Kp.₁₀₀ 83—83.5°, korr.), Bldg., Eigg. I 1320.
- C₇H₁₃Br *n*-Heptylbromid, Brech.-Exponenten in Gemischen mit — II 1265; Red. II 279; Rk.: mit Mg (Ausbeute) II 293; (Einfl. d. schnellen Zusatzes v. Halid auf d. Ausbeute) II 294; (relative Bldg.-Zeiten d. Grignardverb.) II 872; mit Ag-Nitrit (Bezieh. zur Konst.) I 1319.
- C₇H₁₅O (s. *Heptylalkohol*; *Isoheptylalkohol*).
- Methylamylcarbinol, Rk. mit HBr (Geschwindigk.) II 284.
- akt. Heptanol-(3) (Äthylbutylcarbinol) (Kp.₂₀ 66—67°), Darst., Eigg., konfigurat. Bezieh. zu Milchsäure II 3122; Rk. mit HBr (Geschwindigk.) II 284.
- Dipropylcarbinol, Rk. mit HBr (Geschwindigk.) II 284.
- 3-Äthyl-2-pentanol (Kp.₇₄₃ 151—151.5°, korr.), Darst., Eigg., Rk. mit HCl I 1320.
- 3,3-Dimethyl-2-pentanol (Kp. 147 bis 148°), Darst., Eigg., Dehydratisier. II 279.
- 2,2-Dimethyl-3-pentanol (Kp. 136—137°), Darst., Eigg., Dehydratisier. II 279.

- Diisopropylcarbinol (Kp. 134—138°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 3082.
 2-Methyl-2-hexanol (Kp. 137—141°), Darst., Eigg., Dehydratisier. II 279.
 3-Methyl-3-hexanol (Kp. 137—139°), Darst., Eigg., Dehydratisier. II 279.
 2.3-Dimethyl-2-pentanol (Kp. 129 bis 130.5°), Darst., Eigg., Dehydratisier. II 279.
 2.4-Dimethyl-2-pentanol (Kp. 127 bis 129°), Darst., Eigg., Dehydratisier. II 279.
 2.2.3-Trimethyl-3-butanol (Kp. 130°), Darst., Eigg., Dehydratisier. II 279.
 3-Äthyl-3-pentanol (Kp. 140.5 bis 141.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 1320, II 279.
C₇H₁₆O₂ 2.4-Dimethylpentandiol-2.4, Darst., Rk. mit aliph. Aldehyden I 1567.
 Isovaleraldehyddimethylacetal (Kp. 128°), Darst., Eigg., Rkk. II 548.
 Acetondiäthylacetal (Ketal), Verseif. (katalyt. Einfl. v. Säuren) I 1535.
 Methylenpropylacetal, Bldg., Eigg., Hydrolyse II 2996.
C₇H₁₆O₃ (s. *Orthoameisensäure-Triäthylester*).
 Acetoldiäthylketal (Kp. 68—68.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 2175.
C₇H₁₆O₇ s. *Sedoheptid*; *Volemit*.
C₇H₁₆S Hexylmethylsulfid (Kp. 61—62°), Bldg., Eigg. II 1647.
C₇H₁₇N (s. *Heptylamin*).
 Diäthylpropylamin, Bldg. I 71.
C₇H₁₇N₃ *n*-Hexylguanidin, Darst., Eigg., Salze II 2604*.
C₇H₁₇N₅ 1-Isoamylbiguanid, Darst., Eigg., blutzuckersenkende Wrkg. d. Sulfats (F. 168—170°) II 725.
C₇H₁₈N₂ *asymm.* Methyl-diäthyl-äthylendiamin ([β-Diäthylamino-äthyl]-methyl-amin), Rkk. I 1967*, 2234*, II 69*.
C₇H₁₈N₆ 1.5-Diguanidopentan (Pentamethylendiguanidin) (F. 173°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Trithiocarbonat I 2041; Salze I 1330; Darst., Eigg., antidiabet. Wrkg. d. Sulfats (Zers. bei 330°) I 1439; hypoglykäm. Wrkg. (Bezieh. zur Strukt.) I 2549.
C₇OCl₆ s. *Benzoessäure-pentachlor-Chlorid* [*Pentachlorbenzoylchlorid*].
- 7 III —
- C₇H₇O₂Cl₅** s. *Benzoessäure-pentachlor*.
C₇H₇OBr₄ s. *Benzaldehyd-tetrabrom*.
C₇H₇O₂Br₃ s. *Benzoessäure-tetrabrom*.
C₇H₇NJ₃ s. *Benzonitril-trijod* [*Trijodcyanbenzol*].
C₇H₇OCl₃ s. *Benzaldehyd-trichlor*.
C₇H₇OBr₂ s. *Benzaldehyd-tribrom*.
C₇H₇O₂N₂ α.α.γ-Tricyanpropylen-γ-carbonsäure, Eigg., Konst. d. Na-Verb. d. Triäthylesters I 57.
C₇H₇O₂Cl₃ s. *Benzoessäure-trichlor*.
C₇H₇O₂Br₃ s. *Benzaldehyd-oxytribrom*; *Benzoessäure-tribrom*.
C₇H₇O₂N s. *Chinolinsäure-Anhydrid*; *Cinchomeronsäure-Anhydrid*.
C₇H₇O₂N₂ s. *Benzoessäure-trinitro*.
C₇H₇NBr₂ s. *Benzonitril-dibrom*.
C₇H₇OCl₂ s. *Benzaldehyd-dichlor*; *Benzoessäure-chlor-Chlorid*.
C₇H₇OCl₃ 3.4.5.6-Tetrachlor-1-methoxybenzol (F. 83°), Darst., Eigg. II 1403.
C₇H₇OS₂ 2-Dithiobenzoyl, Darst., Rk. mit P₂S₅ II 1677.
C₇H₇O₂N₂ (s. *Benzonitril-nitro*).
 Chinolinsäureimid, elektrolyt. Red. I 753.
C₇H₇O₂Cl₂ (s. *Benzoessäure-dichlor*).
 2.4-Dichlortoluchinon (F. 104°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
C₇H₇O₂Br₂ s. *Benzaldehyd-dibromozy*; *Benzoessäure-dibrom*.
C₇H₇O₂J₂ s. *Benzaldehyd-dijodozy* [*Dijodsalicylaldehyd*].
C₇H₇O₂Hg Anhydro-2-hydroxymercuribenzoessäure, Reinig. II 2325.
C₇H₇O₂N₂ (s. *Benzonitril-nitroozy*).
 4-Nitrophenylisocyanat, Rkk. II 654*.
C₇H₇O₂Cl₂ s. *Benzoessäure-dichlorozy*.
C₇H₇O₂Br₂ s. *Benzoessäure-dibromozy*.
C₇H₇O₂N₂ 3-Oxy-6-nitroindoxazen (F. 85—88° Zers.), Bldg., Eigg. I 2057.
 6-Nitrobenzoxazonol-(2) (F. 241°), Bldg., Eigg., Spalt. I 2057.
 α.α-Dicyanpropylen-γ.γ-dicarbonssäure, Bldg., Eigg., Konst. d. Na-Verb. I 57.
 α.γ-Dicyanoglutaconsäure, Bldg., Eigg., Konst. v. Esterderiv. I 57.
C₇H₇O₂S s. *Benzoessäure-sulfonsäure-Anhydrid* [*Sulfobenzoessäureanhydrid*].
C₇H₇O₂N₂ s. *Benzaldehyd-dinitro*.
C₇H₇O₂N₂ s. *Benzoessäure-dinitroozy* [*Dinitrosalicylsäure*].
C₇H₇O₂N₃ 2.4.6-Trinitrophenylcarbaminsäure, Rk. d. Ag-Deriv. d. Methylresters mit CH₃J II 2038.
C₇H₇O₂N₄ 1.2.3.5.6-Tetranitranisol, F., Löslichk., Verb. mit Pyridin II 1790.
C₇H₇NCl s. *Benzonitril-chlor*.
C₇H₇NBr s. *Benzonitril-brom* [*Bromcyanbenzol*].
C₇H₇ON s. *Benzonitril-oxy*; *Carbanil* [*Phenylisocyanat*]; *Indoxazen* [α.β-Benzisoxazon].
C₇H₇ON₂ s. *Benzazid* [*Benzoylazid*].
C₇H₇OCl s. *Benzaldehyd-chlor*; *Benzoessäure-Chlorid* [*Benzoylchlorid*].
C₇H₇OCl₃ Trichloranisol, Verh. gegen Triphenylcarbinol II 569.
C₇H₇OBr s. *Benzaldehyd-brom*; *Benzoessäure-Bromid*.
C₇H₇OBr₃ (s. *Phenol-C-methyltribrom* [*Tribromkresol*]).
 2.3.4-Tribrom-1-methoxybenzol (F. 101°), Darst., Eigg. I 1099.
C₇H₇O₂N 3-Oxyindoxazen, Erkennen d. — v. Lindemann u. Schultheis als Salicylsäureamid II 1301.
C₇H₇O₂N₂ o-Azidobenzoessäure (o-Benzoessäure-azid), Zers. dch. H₂SO₄ I 2234*.
C₇H₇O₂Cl s. *Benzoessäure-chlor*; *Salicylsäure-Chlorid* [*Salicylchlorid*, o-Oxybenzoylchlorid].
C₇H₇O₂Br s. *Benzaldehyd-bromozy*; *Benzoessäure-brom*.
C₇H₇O₂F s. *Benzaldehyd-fluorozy*; *Benzoessäure-fluor*.
C₇H₇O₂N s. *Benzaldehyd-nitro*.

- C₆H₅O₂N₂ 3-Amino-6-nitroindoxazen (F. 234°), Bldg., Eigg., Rkk. I 2057; Red. mit SnCl₂ II 1301.
- C₆H₅O₂Cl s. *Benzoessäure, chloroxy*.
- C₆H₅O₂Br s. *Benzoessäure, bromoxy*.
- C₆H₅O₂J s. *Benzoessäure, jodoxy*.
- C₆H₅O₂F s. *Benzoessäure, fluoroxy*.
- C₆H₅O₂N (s. *Benzaldehyd, nitrooxy*; *Benzoessäure, nitro*; *Chinolinsäure*; *Cinchomronsäure*).
- 4-Nitro-1,2-[methylen-dioxy]-benzol, Bldg. I 1573, 1810.
- 5-Nitrososalicylsäure, Red. II 1406.
- C₆H₅O₂N s. *Benzoessäure, nitrooxy*.
- C₆H₅O₂N α-Cyanpropylen-α,γ,γ-tricarbon-säure, Eigg., Konst. d. Na-Verb. d. Triäthylesters I 57.
- C₆H₅O₂N₂ s. *Toluol, trinitro* [Trotyl].
- C₆H₅O₂N₂ (s. *Phenol, C-methyltrinitro* [C-Methyl-pikrinsäure, Trinitrokresol]).
- 1.2.3.5-Trinitranisol, F., Löslichk., Verb. mit Pyridin II 1790.
- 2.4.6-Trinitroanisol (Methylpikrat), Syst. —/Tetryl (Schmelzdiagramme) I 745; Verb. gegen Triphenylcarbinol II 569.
- C₆H₅O₂N₂ s. *Tetryl* [N.3.4.6-Tetranitro-N-methylanilin].
- C₆H₅N₂S (s. *Benzisothiazol*; *Benzthiazol*; *Phenylsenföl* [Phenylthiocarbimid, Phenylisothiocyanat]).
- Rhodaenzol, Rk. mit mehrwert. Phenolen in Ggw. v. HCl II 1284.
- C₆H₅NS, 2-Mercaptobenzthiazol-1.3, Darst., Eigg. I 146*, II 653*; Adsorpt.-Mess. an Gasruß II 2944; Oxydat. I 454*; Verwend.: als Vulkanisat.-Beschleuniger I 154*, 454*, 1868*, 2478*, 2837*, II 2835*; d. Cu- oder Co-Salze zur Herst. v. Kautschuk-Überzügen auf Metallen II 227*; für Beizfl. II 3183*.
- 2-Thio-1.2-dihydrobenzisothiazol [McClelland], Verss. zur Darst.; Bldg. u. Beständigk. v. Derivv. II 1677.
- C₆H₅N₂Cl 5-Chlorindazol, Polymorphie II 998, isomer. 5-Chlorindazol, Polymorphie, Umlager. II 998.
- C₆H₅N₂Br 5-Bromindazol, Polymorphie II 998, isomer. 5-Bromindazol, Umlager. II 998.
- C₆H₅ClBr₂ 2.4-Dibrombenzylchlorid, Hydrolysenkonstante I 1687.
- 2.6-Dibrombenzylchlorid, Hydrolysenkonstante I 1687.
- 3.5-Dibrombenzylchlorid, Hydrolysenkonstante I 1687.
- C₆H₅ON₂ (s. *Benzimidazol*; *Benzonitril, aminoxy*).
- 3-Aminoindoxazen (F. 110°), Bldg., Eigg. I 500; (Acetylderiv.) II 1302.
- m-Oxyphenylcyanamid (F. 137°), Darst., Eigg., Rkk. I 1506*.
- p-Oxyphenylcyanamid (F. 265°), Darst., Eigg., Rkk. I 1506*.
- Phenylharnstoff (F. 306°), Darst., Eigg. I 2780.
- C₆H₅ON₂ 1-[Phenyl-azo]-1.3-endoxyhydrazomethylen (F. 60—62°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 428.
- Di-[imidazolyl-2]-keton, Bldg. I 71; (Pikrat) I 72.
- C₆H₅OBr₂ (s. *Phenol, dibrom-C-methyl* [Dibromkresol]).
- 3.4-Dibrom-1-methoxybenzol (Kp. 127°), Darst., Eigg. I 1099.
- 3.5-Dibromanisol (F. 38°), Darst., Eigg. I 2639.
- C₆H₅OJ₂ 2.4-Dijod-1-methoxybenzol, Rkk. I 3144*.
- C₆H₅O₂N₂ 4-Cyan-2-nitrophenylhydrazin, Rkk. II 1658.
- C₆H₅O₂N₂ N¹-Tetrazolyl-(5)-N³-[p-nitrophenyl]-triazin (Zers. bei ca. 169°), Darst., Eigg., Rkk., Ag-Salz I 2987.
- C₆H₅O₂Br₂ 3.4-Dibrom-1-methoxy-2-oxybenzol (3.4-Dibromguajacol) (F. 94°), Darst., Eigg., O-Acylderivv. I 1099.
- C₆H₅O₂S (s. *Thioisalicylsäure* [2-Mercaptobenzoessäure, o-Thiolbenzoessäure]).
- 3-Mercaptobenzoessäure (m-Thiolbenzoessäure), Rk.: mit S₂Cl₂ II 1218*; mit A. u. SCl₂ (Äthylester) I 2694*; mit Alkylquecksilberverb. I 1045*; mit p-Toluolsulfonsäureäthylester I 644.
- 4-Mercaptobenzoessäure, Einw. v. A. u. SCl₂, Äthylester II 1218*.
- C₆H₅O₂S₂ o-Dithiolbenzoessäure, Chlorier. I 510.
- C₆H₅O₂Te Tellurosalicylsäure, Bldg., Zers. d. Na-Salze I 1825.
- C₆H₅O₂N₂ (s. *Benzaldehyd, aminonitro*; *Benzaldehyd, nitro-Oxim* [Nitrobenzaldoxim]; *Diazobenzoessäure* [diazotierte Aminobenzoessäure, Carboxybenzoldiazoniumhydroxyd] bzw. *Diazoanthranilsäure* [o-Carboxybenzoldiazoniumhydroxyd]).
- o-Nitroformanilid, Darst. (Ausbeute) II 986.
- p-Nitroformanilid, Darst. (Ausbeute) II 986.
- C₆H₅O₂S 5-Mercaptosalicylsäure (5-Thioisalicylsäure, 5-Mercapto-2-oxybenzol-1-carbonsäure), Darst., Rk. mit Alkylquecksilberverb. I 1045*; Rk.: mit halogenierten arom. Nitroverb. I 149*; mit A. u. SCl₂, Äthylester II 1218*.
- C₆H₅O₂Hg o-Hydroxymercuribenzoessäure, Methylsterchlorid (F. 184—185°) I 2528.
- C₆H₅O₂N₂ (s. *Benzoessäure, aminonitro*; *Toluol, dinitro*).
- m-Nitrophenylnitromethan, Darst. I 2751.
- 5-Nitro-4-aminobrenzcatechinmethylenäther (F. 231° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 870.
- Diazo-m-oxybenzoessäure (2-Carboxy-4-oxybenzoldiazoniumhydroxyd) (Zers. bei 169°), Darst., Eigg., Zers. I 1813.
- C₆H₅O₂S s. *Benzaldehyd, sulfonsäure*; *Benzoessäure, sulfinsäure*.
- C₆H₅O₂Hg s. *Mercurisalicylsäure*.
- C₆H₅O₂N₂ (s. *Benzoessäure, aminonitrooxy* [Nitroaminophenolcarbonsäure]; *Phenol, dinitro-C-methyl* [Dinitrokresol, Methyl-oxydinitrobenzol]).
- 1-Methoxy-2.3-dinitrobenzol (F. 118°), Darst., Eigg., Red. II 2334.
- 2.4-Dinitroanisol (2.4-Dinitro-1-methoxybenzol), Darst. I 2694*; Red. I 237; Verwend. in d. Schädlingsbekämpf. I 2686*.
- 1.3.5-Dinitranisol, F., Löslichk., Verb. mit Pyridin II 1790.

- 2-Oxy-4-nitrobenzhydroxamsäure (F. 214°), Bldg., Eigg. I 2057.
- γ -Cyan- γ -carbaminypropylen- α , α -dicarbonsäure, Diäthylester (F. 212°) I 57.
- C₇H₅O₅S** 3-Oxybenzol-1-carbonsäure-5-sulfinsäure, Rk. mit 6-Nitro-4-chlorchinazolin II 2504*.
- 4-Oxybenzol-3-carbonsäure-1-sulfinsäure, Rk.: mit 2,4-Dichlorchinazolin I 1510*, II 654*; mit p-Diaminen oder p-Aminophenolen I 2583*.
- C₇H₅O₄N₂** 4,6-Dinitroguajacol, Darst., Eigg., Methylier. I 1460.
- C₇H₅O₄S** s. *Sulfosalicylsäure*.
- C₇H₅O₄S₂** s. *Benzaldehyd-disulfonsäure*.
- C₇H₅NCl₃** s. *Anilin-methyltrichlor [Trichloraminotoluol]*.
- C₇H₅N₂S** p-Rhodanilin (F. 57—58°), Darst., Eigg. I 1926, 2697*; (N-Acetylderiv.) I 3093.
- o-Phenylenthioharnstoff (F. 301—302°), Darst., Eigg. (Rk. mit J) I 2780; (Oxydat., Acetylderiv.) II 1012.
- C₇H₅N₂S₂** 6-Amino-2-mercaptobenzothiazol, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 1519*.
- C₇H₅N₂S** 1-Phenyl-5-mercaptotetrazol, Rk. d. Na-Verb. mit aliphat. Halogeniden, Hg-Salz I 2986.
- C₇H₅ClBr** o-Brombenzylchlorid, Hydrolysenkonstante I 1686.
- m-Brombenzylchlorid, Hydrolysenkonstante I 1686.
- p-Brombenzylchlorid, Hydrolysenkonstante I 1686; Überführ. in p-Brombenzaldehyd I 1928.
- C₇H₅Cl₂S** 1-Methyl-2,4-dichlorbenzol-5-thiophenol, Darst., Eigg., Rkk. II 352*.
- 1-Methyl-2,6-dichlorbenzol-3-thiophenol, Darst., Eigg., Rkk. II 352*.
- C₇H₅Cl₃As** 3-Chlor-o-tolyldichlorarsin (Kp. II 156°), Darst., Eigg., Rk. II 1163.
- 3-Chlor-p-tolyldichlorarsin (F. 27—29°), Darst., Eigg., Rkk. II 1163.
- C₇H₅ON** (s. *Ameisensäure-Anilid [Formanilid]*; *Benzaldehyd-Oxim [Benzaldoxim]*; *Benzaldehyd-amino*; *Benzoessäure-Amid [Benzamid]*).
- p-Nitrosotoluol, Kuppel. mit Nitroanilin I 508.
- C₇H₅ON₂** 3,6-Diaminoindoxazen (F. 141°), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₇H₅OCl** (s. *Phenol-chlor-C-methyl [Chlorkresol]*).
- o-Chloranisol, Rkk. II 2610*.
- m-Chloranisol, Rkk. II 2610*.
- p-Chloranisol, Rkk. II 309, 2610*.
- C₇H₅OJ** (s. *Phenol-jod-C-methyl [Jodkresol]*).
- p-Jodanisol, katalyt. Hydrier. im Gemisch mit Jodbenzol II 3002; Rk. mit Thioalicylsäure II 309.
- C₇H₅O₂N** (s. *Anästhesin [p-Aminobenzoessäure-äthylester]*; *Anthranilsäure [2-Aminobenzoessäure]*; *Benzoessäure-amino [Aminobenzolcarbonsäure]*; *Phenylurethan*; *Salicylsäure-Amid [Salicylamid]*; *Toluol-nitro [Nitromethylbenzol]*; *Trigonellin [Nicotinsäuremethylbetain, N-Methylpyridin-3-carbonsäurebetain]*).
- Phenylnitromethan bzw. *aci*-Phenylnitromethan, K-Salz (Elektrolyse, Einw. v. J) II 3006; Nitrier. I 2751; Rk.: mit o-Toluylaldehyd I 1936; mit m-Toluylaldehyd I 1937; mit Vinylphenylketon bzw. β -Chlorpropiofenon II 1405; mit Benzoylchlorid in Pyridin I 3088.
- p-Nitroso-o-kresol, Red. mit Na₂S II 1226*.
- p-Nitrosoanisol, Rk. mit o-nitrosubstituierten Acetylenen I 65.
- 4-Aminobrenzcatechinmethylenäther (Amino-3,4-dioxybenzolmethylenäther) (F. 41°), Bldg., F. II 2996; Diazotier. (+ Na-Arsenit) II 870.
- p-Benzochinonoxim-4-methyläther, Rk. mit NH₄OH II 2556.
- N-Methylnicotinsäure, Methylestertetrachlorjodid II 888.
- p-Formylaminophenol (F. 135—139°), Bldg., Eigg. I 645.
- C₇H₅O₂Cl** 2-Oxy-3-chlorbenzylalkohol (3-Chlor-saligenin) (F. 116°), Darst., Eigg., Rkk. I 396.
- 4-Chlorguajacol (F. 37°), Darst., Eigg., Rkk. II 2604*.
- C₇H₅O₂Br** 5-Bromsaligenin (F. 107—108°), Bldg., Eigg. I 383.
- 6-Brom-3-oxybenzylalkohol (F. 142°, korr.), Bldg., Eigg. I 2976.
- C₇H₅O₂J** 1-Methoxy-2-jod-4-oxybenzol, Rkk. d. K-Salzes I 3144*.
- C₇H₅O₃N** (s. *Anisol-nitro*; *Benzoessäure-amino-oxy [Aminooxybenzolcarbonsäure]*; *Orthoform neu [3-Amino-4-oxybenzoessäure-methylester]*; *Phenol-methylnitro [Nitrokresol]*).
- o-Nitrobenzylalkohol, Red. I 395.
- p-Nitrobenzylalkohol, Rk. mit o-Sulfino-benzoessäure I 510.
- o-Oxycarbanilsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Methylesters (F. 122—123°) II 2440.
- C₇H₅O₂N₂** m-Nitrophenylmethylnitrosamin, Eliminier. d. NO-Gruppe I 2636.
- p-Nitrophenylmethylnitrosamin, Eliminier. d. NO-Gruppe I 2636.
- 1-Methyl-5-nitro-2-phenyldiazoniumhydroxyd, Verwend. d. Borfluorids zum Färben u. Drucken II 2608*.
- o-Nitrobenzoylhydrazin, Bldg. II 557.
- p-Nitrobenzoylhydrazin (F. 217°), Bldg., Eigg. II 557.
- C₇H₅O₂N₄** 4-Nitro-3-oxybenzylalkohol (F. 97°, korr.), Bldg., Eigg., F. I 2976.
- 6-Nitro-3-oxybenzylalkohol (F. 120.5°, korr.), Bldg., Eigg. I 2976.
- 5-Nitro-2-methoxy-1-oxybenzol, Rk. mit Halogenalkylaminen II 2797*.
- 1-Methoxy-2-oxy-5-nitrobenzol, Rk. mit Diäthylaminoäthylchlorid I 2235*.
- 1-Cyancyclobutan-1,2-dicarbonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Diäthylester (Kp. 152—154°) II 289.
- Gallussäureamid (Gallamid), Verwend. für Galloeyaninfarbstoffe I 1624*, II 2507*.
- Phloroglucin-carbonsäureamid (Zers. bei 255°), Darst., Eigg. II 1284.
- C₇H₅O₂N₃** s. *Anilin-dinitromethyl*.

- C₇H₅O₂Sb** 1-Aldehydobenzol-4-stibinsäure, Darst., Eigg. II 1216*.
- C₇H₅O₂N₂** (s. *Phenol*, *aminodinitromethyl* [*Oxydinitroaminotoluol*]).
- 2.6-Dinitro-4-hydroxylaminotoluol (F. 143—144°), Darst., Eigg. I 237.
- C₇H₅O₂As** 3.4-Methylendioxyphenylarsinsäure (Zers. bei 270°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 870.
- 3-Oxybenzaldehyd-4-arsinsäure, Rkk. I 2921*; Red., Semicarbazon II 651*.
- C₇H₅O₂As** 4-Oxy-3-carboxyphenylarsinsäure, Nitrier. I 532.
- C₇H₅NC₂** s. *Anilin*, *-dichlormethyl* [*Dichloraminotoluol*].
- C₇H₅NBr₂** s. *Anilin*, *-dibrommethyl* [*Dibromaminotoluol*].
- C₇H₅NS₂** N-Phenylthiocarbaminsäure, Rkk. II 2103*.
- C₇H₅ClS** 1-Methyl-2-mercapto-5-chlorbenzol, Darst. I 2693*.
- C₇H₅Cl₂P** *p*-Tolyldichlorphosphin (Kp. vak. 115—116°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 3003; Rk.: mit Organo-Mg-Verbb. II 856; mit C₇H₅MgBr I 1433.
- C₇H₅Cl₂As** *p*-Tolyldichlorarsin, antioxygene bzw. prooxygene Wrkg. I 1656.
- C₇H₅Cl₂Si** Benzylsiliciumtrichlorid, katalyt. Wrkg. auf Autoxydat.-Vorgänge I 1079.
- C₇H₅Cl₂P** *p*-Tolyltetrachlorphosphin (F. 69 bis 71°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 3003.
- C₇H₅Br₂P** *p*(*p*)-Tolyldibromphosphin (Kp. 120 bis 162°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 3003.
- C₇H₅Br₂P** *p*-Tolyltetrabromphosphin (F. 160 bis 161°), Darst., Eigg., Rkk. II 3003.
- C₇H₅ON₂** (s. *Harnstoff*, *phenyl*; *Toluoldiazoniumhydroxyd* [*diazotiert. Toluolin*]).
- p*-Nitroso-N-methylanilin, Bldg., Eigg. I 1685.
- Methylphenylnitrosamin, Einw. v. alkoh.-äther. HCl-Lsg. I 1685.
- Methyl- α -pyridylketoxim, innere Komplexsalze II 1540.
- Benzenylamidoxim (Oxim d. Benzamids), Verester. u. Rk. d. Ester mit N₂H II 488*; Rk. mit Säurehalogeniden u. NaN₃ I 2587*.
- 2-Acetylaminopyridin, Rk. mit Hg-Acetatl II 652*.
- α -Formyl- β -phenylhydrazin (F. 140°), Rhodanier. I 3093.
- Benzoylhydrazin (Benzhydrazid), Verb. mit CuSO₄, Rk.: mit aromat. Aldehyden II 2567; mit Acetanhydrid bzw. Acetamid I 74; mit Benzoylsenöl II 1680; mit Chloracetylchlorid II 173.
- C₇H₅OS** *o*-Mercaptobenzylalkohol, Darst., Eigg., Pb-Salz I 396.
- C₇H₅OS** 4.6-Dimercapto-*o*-kresol (F. 51°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 239.
- 4.6-Dimercapto-*m*-kresol (F. 69°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 239; Rkk. I 243.
- 2.6-Dimercapto-*p*-kresol (F. 48°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 240.
- C₇H₅OS** 2.4.6-Trimercapto-*m*-kresol (F. 35 bis 36°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 240.
- C₇H₅OHg** s. *Tolylquecksilberhydroxyd*.
- C₇H₅OMg** s. *Benzylmagnesiumhydroxyd*; *Tolylmagnesiumhydroxyd*.
- C₇H₅O₂N₂** (s. *Anilin*, *-methylnitro*; *Anisoldiazoniumhydroxyd* [*Methoxybenzoldiazoniumhydroxyd*]).
- p*-Benzoehinondioxim-4-methyläther (F. 115°), Darst., Eigg. II 2556.
- α , β -Dicyanbutan- δ -carbonsäure, Verseif. I 2164.
- α , β -Dicyanisovaleriansäure, Darst., Rkk. d. Na-Verb. d. Athylesters I 236.
- C₇H₅O₂N₄** s. *Diuretin* [Verb. v. *Theobromin* mit *Na-Salicylat*]; *Euphyllin* [Verb. v. *Theophyllin* mit *Athylendiamin*]; *Theobromin*; *Theophyllin* [*1.3-Dimethylxanthin*].
- C₇H₅O₂S** (s. *Toluol*, *sulfinsäure*).
Methylphenylsulfon (F. 88°), Bldg., Eigg. II 303.
- C₇H₅O₂Hg** Hydroxymercurikresol, Verwend. d. Na-Salzes als Fungicid I 288*.
- o*-Methoxyphenylquecksilberhydroxyd, Chlorid (F. 180—181°) I 2528.
- C₇H₅O₂Mg** Benzylloxymagnesiumhydroxyd, Darst., therm. Zers. d. Chlorids II 282.
- p*-Anisylmagnesiumhydroxyd, Rk.: d. Bromids mit Phenylsulfocchlorid II 303; d. Jodids mit As₂O₃ II 292.
- C₇H₅O₃N₂** (s. *Benzoesäure*, *-diaminooxy*; *Phenol*, *aminomethylnitro*).
- 2-Nitro-4-hydroxylaminotoluol (F. 108 bis 109°), Darst., Eigg. I 237.
- 2-Nitro-6-hydroxylaminotoluol (F. 120 bis 121°, korr.), Darst., Eigg. I 237.
- 1-Amino-2-methoxy-4-nitrobenzol (5-Nitro-2-aminoanisol), Rkk. II 1469*.
- Verwend. für Azofarbstoffe I 1154*, II 356*.
- 1-Amino-2-methoxy-5-nitrobenzol, Rkk. II 1469*.
- 1-Methoxy-3-nitro-4-aminobenzol, Rkk. I 1967*.
- C₇H₅O₂S** (s. *Toluol*, *sulfonsäure*).
Benzaldehydsulfoxyssäure, Darst. I 2583*.
- C₇H₅O₄N₂** 2-Nitro-4-hydroxylaminoanisol (F. 129°), Darst., Eigg. I 237.
- 1.3-Dimethyl-2.4-dioxo-5.6-[methylendioxy]-[pyrimidin-tetrahydrid-1.2.3.4], Erkenn. d. — v. Biltz u. Paetzold als Athlenoxyderiv. I 1003.
- [1.3-Dimethyl-5-oxy-5-(oxy-methyl)-2.4.6-trioxo-(hexahydro-pyrimidin)]-anhydrid, Bldg., Eigg., Rkk., Erkenn. d. 1.3-Dimethyl-2.4-dioxo-5.6-[methylendioxy]-[pyrimidin-tetrahydrid-1.2.3.4] v. Biltz u. Paetzold als — I 1004.
- C₇H₅O₂N₄** 1-Methyl-3-hydrazino-4.6-dinitrobenzol (F. 195° Zers.), Darst., Eigg., Derivv. I 1684.
- C₇H₅O₂S** (s. *Phenol*, *-methylsulfonsäure* [*Kresol-sulfonsäure*]).
Schwefligssäure-[α -oxy-benzyl]-ester (Benzaldehyddisulfit), katalyt. Red. d. Na-Verb. I 2583*.
- C₇H₅O₂N₂** 2.6-Dioxo-5-äthoxy-pyrimidin(tetrahydrid)carbonsäure-4 (F. 260° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Athylester I 2538.

- C₇H₅O₂Cl₂ Mesoxalsäuredi-β-chloräthylester (Kp.₁₅ 148°), Darst., Eigg., physiol. Wrkg. I 638.
- C₇H₅O₂Br₂ Mesoxalsäuredi-β-bromäthylester (Kp.₁₅ 155°), Darst., Eigg., physiol. Wrkg. I 638.
- C₇H₅O₂S (s. Thiocol [K-Salz d. Guajacol-3-sulfonsäure, Kalium sulfogujacolicum]).
- Guajacol-4-sulfonsäure, Darst., Eigg., Salze II 2604*.
- C₇H₅O₂S₂ s. Phenol-disulfonsäuremethyl [Kresoldisulfonsäure].
- C₇H₅O₂N₂ Carbamiddimalonsäure (F. 167°), Darst., Eigg., Verseif. d. Diäthylesters I 999.
- C₇H₅NCl s. Anilin-chlormethyl [Chloraminotoluol, Chlorotoluidin].
- C₇H₅NBr s. Anilin-brommethyl [Bromtoluidin].
- C₇H₅NF s. Anilin-fluormethyl [Fluortoluidin].
- C₇H₅N₂Cl₂ α,α-[2,5-Dichlor-phenyl]-methylhydrazin (Kp.₁₅ 142—148°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 3017.
- C₇H₅N₂S s. Thioharnstoff, phenyl.
- C₇H₅ON (s. Anisidin [Aminoanisol, Amino-methoxybenzol]; Phenol-aminomethyl [Aminokresol, Aminomethoxybenzol, Oxyaminotoluol]).
- o-Aminobenzyalkohol, Darst., Eigg., Rkk. I 395; Diazotier. u. Überführ. in d. Nitr I I 2825* (Darst.) II 3010.
- o-Oxybenzylamin, Rk. mit Isatinderivv. I 2584*.
- 1-Oxy-3-methylaminobenzol, Darst. I 1507*; Rkk. I 1967*.
- 1-Oxy-4-methylaminobenzol, Darst. I 1506*, II 1591*; Rkk. I 2235*.
- 2,4-Dimethyl-3-formylpyrrol (F. 131°), Rkk. I 1348.
- 2,4-Dimethyl-5-formylpyrrol (2,4-Dimethyl-5-pyrrolaldehyd), Bromier. I 1466; Rkk. I 88, 1349, II 3136.
- α-Propionylpyrrol, pha. mako. W.ksamk. (Vergl. mit Pyrrol) II 1318.
- C₇H₅ON₂ (s. Semicarbazid, phenyl).
- o-Aminobenzhydrazid, Rkk. I 73.
- C₇H₅OCl Cyclopentylidenacetylchlorid, Rkk. I 2968.
- Δ¹-Cyclopentenylacetylchlorid (Kp.₁₅ 82°), Eigg., Rkk. I 2968.
- C₇H₅O₂N (s. Pyrrol-carbonsäuredimethyl [Dimethylcarboxypyrrol]).
- Dimethylidioxypyridin (F. 175—176°), Erkenn. d. Dimethylglutaconsäurenitrila v. Guareschi als —, F. II 717.
- o-Hydroxylaminobenzylalkohol (F. 104.5°), Darst., Eigg., Mol.-Verb. mit o-Azoxybenzylalkohol I 396.
- 2-Oxy-4-methoxy-1-aminobenzol, Skraupsche Rk. I 2110*.
- Dimethylglutaconsäurenitril, Erkenn. d. — v. Guareschi v. F. 175° als Dimethylidioxypyridin II 717.
- Methyläthylmaleinimid, Bldg. II 1698.
- Cyclopentandicarbonsäure-1(2)-imid (F. 90°), Darst., Eigg., Red. I 2166.
- Caronimid (F. 120°), Darst., Eigg., Red. I 2166.
- C₇H₅O₂N₃ s. Benzoessäure, triamino.
- C₇H₅O₂N N-Methylpyrrolon-(2)-essigsäure-(5), Darst., Eigg., Hydrolyse d. Äthylesters (F. 121—123°) I 525.
- [Carboxy-methyl]-pyridiniumhydroxyd, Sulfat (F. 177° Zers.) I 2745.
- Athoxyäthylidenocyanessigsäure (α-Cyan-β-äthoxycytronsäure), Darst., Rkk. v. Estern I 225.
- α-[α'-Amino-äthyliden]-glutarsäurelactam, Äthylester (F. 156°) I 236.
- C₇H₅O₂P p-Tolylphosphinsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 3003.
- C₇H₅O₂As Benzylarsonsäure, Verb. mit Brenzcatechin II 417.
- C₇H₅O₂Cl₃ s. Milanol [Bi-Salz d. β,β,β-Tri-chlor-tert.-butylmalonestersäure].
- C₇H₅O₂As 4-Oxy-3-methylphenylarsinsäure, Nitrier. I 532.
- C₇H₅O₂N₂ Hydantoin-3-essigsäure-[(carboxy-methyl)-amid], Äthylester (F. 168°) I 999.
- C₇H₅O₂Br α-Brom-α-acetylglutarsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (Kp.₁₄ 162 bis 165°) I 236.
- C₇H₅NBr₂ 2-Methyl-3,5-dibrom-4-äthylpyrrol (F. 161°), Darst., Eigg., Rkk. I 1467.
- C₇H₅N₂Cl s. Phenylendiamin-chlormethyl [Diminonochlorotoluol].
- C₇H₅N₂Br asymm. p-Brommethylphenylhydrazin (F. 33°), Darst., Eigg., Derivv. I 1685.
- C₇H₅N₂S N-[o-Amino-phenyl]-thioharnstoff, Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
- C₇H₅ON₂ 1-Methoxy-2,3-diaminobenzol, Darst., Eigg., Rkk. d. Chlorhydrats (F. 250°) I 2334.
- 2,4-Diaminoanisol, Überführ. in Acridinderivv. I 300*.
- 1-Methoxy-2,5-diaminobenzol, Rkk. I 2583*.
- p-Methoxyphenylhydrazin (p-Anisylhydrazin), Einw. v. K-Cyanat II 1658; Benzoylier. II 2178.
- 1,2,4-Trimethyl-6-oxo-1,6-dihydropyrimidin, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrojodids (F. 215° Zers.) I 658.
- C₇H₅OS α-Furfurylthiylsulfid (Kp.₂₅ 90.5 bis 91°), Darst., Eigg. II 3133.
- C₇H₅O₂N₂ β-Methylmuconsäurediamid (F. 218°), Rk. mit NaOCl II 889.
- C₇H₅O₂Cl₂ Diäthylmalonylchlorid, Rk. mit Bzl. (+ AlCl₃) II 1676.
- C₇H₅O₂N₂ s. Barbitursäure, isopropyl.
- C₇H₅O₂N₂ 3,4-Dimethyl-Δ¹-pyrazolin-3,4-dicarbonsäure, Bldg., Eigg., spektrochem. Verh., Rkk. d. Dimethylesters (F. 49 bis 51°) I 576.
- 4,5-Dimethyl-Δ¹-pyrazolin-4,5-dicarbonsäure, Bldg., Eigg., spektrochem. Verh., Rkk., Derivv. d. Dimethylesters (F. 71—73°) II 576.
- Isopropen-ω,ω'-bis-[amino-ameisensäure], Darst., Eigg., Verseif. d. Dimethylesters (Isoprendimethylurethan) (F. 160—161°) II 889.
- C₇H₅O₂N₄ Trimethylpericyanilsäure (F. 128°), Darst., Eigg. II 2681.
- C₇H₅O₂Cl₂ Malonsäure-di-[β-chlor-äthyl]-ester (Kp.₁₅ 143—144°), Darst., Eigg., Rk. mit N₂O₄ I 638.

- C₇H₁₀O₂Br₂** Malonsäure-di-[β -brom-äthyl]-ester (Kp.₁ 153°), Darst., Eigg., Rk. mit N₂O₄ I 638.
- C₇H₁₁ON** 1-Methyl-5-äthylpyrrolon-(2) (F. 33 bis 34°), Darst., Eigg., Hydrolyse, Derivv. I 524; Verseif. II 745.
- γ -Lactam d. 2-Aminomethylcyclopentan-carbonsäure-(1) (F. 83°), Darst., Eigg., Derivv. I 2166.
- C₇H₁₁O₂N** (s. *Arecolin*).
- γ -Tetrahydroanthranilsäure (Zers. bei 200°), Autokondensat. I 1444.
- C₇H₁₁O₂N₂** *d,l*-Methylhistidin (*d,l*- α -Amino- β -[*N*-methyl-4(5)-imidazolyl]-propion-säure) (Zers. bei 248—252°), Bldg., Eigg., Nitrat II 1170.
- C₇H₁₁O₂Cl** α -Chlorcrotonsäurepropylester (Kp.₁ 191°), Bldg., Eigg. II 551.
- C₇H₁₁O₂Cl₃** [Trichlor-essigsäure]-*tert*-amyl-ester, Beständigk. in verschied. Lö-sungsm. I 3084; Rk.-Grenze d. Bldg. in Lösungsmittelgemischen II 2433.
- C₇H₁₁O₂Br** α -Bromisobuttersäureallylester (Kp.₄₃ 90—93°), Darst., Eigg. I 635.
- C₇H₁₁O₂N** Acetylprolin, Darst., Eigg., Verseif. d. Äthylesters (Kp.₁₋₂ 107—110°), Best. d. Prolins als — Äthylester II 76.
- C₇H₁₁O₂Cl** β , β -Dimethylglutarsäurechlorid, Bldg., Eigg., Rk. d. Äthylesters (Kp.₁₆ 117°) I 1803.
- C₇H₁₁O₂N** α -[α' -Amino-äthyliden]-glutarsäure, Darst., Rk. d. Diäthylesters (F. 37°) I 236.
- C₇H₁₁O₂N** Acetyl-akt.-glutaminsäure (F. 199° korr.), Darst., Eigg., Racemisier. I 1107; Best. d. Glutaminsäure als — Diäthyl-ester II 76.
- Acetyl-*d,l*-glutaminsäure (F. 180°), Bldg., Eigg. I 1107.
- C₇H₁₁N₂S** 2-Athylmercapto-6-methylamino-pyrimidin (F. 58°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 310.
- C₇H₁₁N₂S** Thiazolin-2-allylthioharnstoff (F. 143°), Bldg., Eigg. I 895.
- Thiazolidonyl-3-allylthioharnstoff-2-imid (F. 71°), Bldg., Eigg., Umlager. I 895.
- C₇H₁₁N₂S** 3-Methyl-1.2.4-triazol-5-allylthio-harnstoff (F. 125°), Bldg., Eigg. I 897.
- C₇H₁₁ON₂** [β -4(5)-Glyoxalin-äthyl]-methylcarbinol, Synth., Einfl. auf d. Polyneuritis v. Tauben I 1231.
- N,N'*-Diallylharnstoff, Verh. als Sen-sibilisator beim Ausbleichverf. I 22.
- C₇H₁₁OBr₂** α , α -Dibromönanthol (Kp.₁₁ 96°), Bldg., Eigg. II 549.
- α -Bromönanthylbromid (Kp.₄₅ 135°), Darst., Eigg. I 746.
- α -Brom- α -äthylisopropylessigsäurebro-mid (Kp.₂₀ 145°), Darst., Rk. II 1912.
- C₇H₁₀O₂N₂** *d,l*-*N*-Methylalanylsarkosinanh-ydrid, Hydrolysesgeschwindigk. I 2539.
- C₇H₁₀O₂S** Allyl- β -acetoxyäthylsulfid (Kp.₁₂ 94.5—96°), Darst., Eigg. I 2161.
- C₇H₁₀O₂N₂** s. *Prolylglycin*.
- C₇H₁₀O₂N₂** 4-Carboxypiperazinesigsäure, Di-äthylester (Kp.₁₈ 183°) I 1568.
- C₇H₁₀O₂N₂** *N,N'*-Methylen-bis-[acetyl-harn-stoff] (F. 255°), Darst., Eigg., Verseif. II 1431*.
- C₇H₁₂O₂N₂** Carbonylglycin- β -aminobuttersäure, Diäthylester (F. 97.5—98° bzw. 102 bis 103°) I 1457.
- N*-Carboxy- β -aminobutyrylglycin, Rkk. v. Estern I 1456.
- N*-Carboxyglycyl- β -aminobuttersäure, Rkk. v. Estern I 1456.
- C₇H₁₂N₂S** Diallylthioharnstoff, Verh. als Sen-sibilisator beim Ausbleichverf. I 22.
- C₇H₁₃ON** *N*-Piperidoacetaldehyd, Verwend. gegen tier. Schädlinge I 2807*.
- 1-Äthyl-4-piperidon, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 105—106°, korr.) I 2423.
- γ , γ -Dimethyl- α -piperidon, Darst., Eigg., Benzoylverb. I 2166.
- Äthylisopropylketoncyanhydrin (Kp.₁₄ 110°), Spalt. II 1152.
- β , β -Methyläthylbutyrolactam (F. 74 bis 75°), Darst., Eigg., Nitroverb. I 741.
- C₇H₁₃ON₃** (s. *Mesityloxid-Semicarbazon*).
- 1-Carbaminyl-4-methyl-5-äthylpyrazolin (F. 109—110°), Darst., Eigg., F. II 2048.
- 1-Carbaminyl-3.5.5-trimethylpyrazolin, Darst., Eigg., Derivv., Erkenn. d. „Scholtzschen Base“ als — II 2048.
- C₇H₁₃OBr** α -Bromönanthol, Darst., Eigg. II 549.
- C₇H₁₃O₂N** (s. *Crotonbetain*; *Stachydrin*).
- N*-Methylpiperidin-3-carbonsäure, Darst., Rkk. d. Diäthylesters I 2238*.
- Hexahydroanthranilsäure (F. 273°), Au-tokondensat. I 1444.
- C₇H₁₃O₂Cl** ϵ -Chlor-*n*-amylacetat (Kp.₁₈ 103°), Darst., Eigg. I 2161.
- C₇H₁₃O₂Br** α -Bromisobuttersäure-*n*-propyl-ester (Kp.₄₂ 92—96°), Darst., Eigg. I 635.
- α -Bromisobuttersäureisopropylester (Kp.₅₅ 91—94°), Darst., Eigg. I 635.
- α -Brompropionsäure-*n*-butylester (Kp.₇₀₀ 192—196°), Darst., Eigg. I 635.
- Bromessigsäureisoamylester, Darst., Eigg., wasserl. Addit.-Verb. mit Hexa-methylentetramin II 1219*.
- C₇H₁₃O₂N** s. *Betonicin*.
- C₇H₁₃O₂N₃** (s. *Alanylglycylglycin*).
- N*-Methyldiglycylglycin (F. 139—140° Zers.), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₇H₁₃NHg** *n*-Hexylquecksilbercyanid (F. 38°), Darst., Eigg. I 1210.
- C₇H₁₄ON₂** 1.3-Methylpropylimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids I 71.
- C₇H₁₄ON₆** d , α , δ -Bisguanido-*n*-valeriansäure-anhydrid, Autoracemisier. II 2682; (Struktur) II 2206.
- C₇H₁₄OMg** *p*-Methylcyclohexylmagnesiumhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromids (Kp.₁₈ 55°) I 2869.
- C₇H₁₄O₂N₂** Piperazin-*N*- β -propionsäure (F. 215°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1568.
- 4-Athylpiperazin-1-carbonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Äthylesters (Kp.₂₂ 136°) I 1568.
- C₇H₁₄O₂N₂** (s. *Glycylisovalin*; *Glycylvalin*; *Valylglycin*).

- 4-[β -Oxy-äthyl]-piperazin-1-carbonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Äthylesters (Kp.₁₇ 184°) I 1568.
- α -Uramino- α -isobutyllessigsäure (F. 186 bis 187°), Darst., Eigg. II 864.
- C₇H₁₄O₃S Hexahydrokresolsulfonsäure, Verwend. für Reinigungsmittel II 2628*.
- C₇H₁₄NCl β -Piperidyläthylchlorid, Rk. mit aromat. Aminen II 192*.
- Diäthyl- γ -chlorallylamin (Kp.₉ 55°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1322.
- C₇H₁₄N₂S 2.2.4.4-Tetramethyl-5-thio-2-desoxyhydantoin (F. 156°), Bldg., Eigg. II 1921.
- C₇H₁₅ON (s. *Methylamylketon-Oxim*).
Diäthylaminoethylhydrin (Kp.₇₀₀ 155 bis 159°), Darst., Eigg., Rkk. II 350*.
- 1-Dimethylamino-2-methylbutylen-3,4-oxyd (Kp.₁₇ 44–46°), Darst., Eigg., Rkk. I 1967*.
- 2-[β -Oxy-äthyl]-piperidin (Kp.₃₆ 145 bis 146°), Darst., Eigg., Alkylier. I 2535; Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.
- β -[Diäthyl-amino]-propionaldehyd, Darst., Eigg., Polymerisat. d. Hydrochlorids I 1918.
- C₇H₁₅ON₂ (s. *Capronaldehyd-Semicarbazone*).
1-Cyclohexylsemicarbazid (F. 182–183°), Bldg., Eigg. II 39.
- C₇H₁₅O₂N (s. *Butyrobactein*).
5-Amino-*n*-heptylsäure (F. 186°), Darst., Eigg., Verh. gegen NOBr, Benzoylderiv. II 2320.
- β -Diäthylaminopropionsäure, Äthylester I 1802.
- C₇H₁₅O₂Cl β -Chlorpropionaldehyddiäthylacetal, Rk. mit Methylmercaptan I 1212.
- Äthylketal d. Chloracetons (Kp.₁₄ 52 bis 53°), Darst., Eigg. II 2175.
- C₇H₁₅O₂Br α -Brompropionaldehyddiäthylacetal (Kp.₉ 69°), Darst., Eigg., Verseif. I 1435.
- Äthylketal d. Bromacetons, Darst., Eigg. II 2175.
- C₇H₁₅O₂J Äthylketal d. Jodacetons (Kp. 69°), Darst., Eigg. II 2175.
- C₇H₁₅O₂N s. *Carnitin*; *Marasmin*.
- C₇H₁₅O₂N Mono-[amino-acetaldehyd]-pentaerythrit (F. 124°), Darst., Eigg. I 2869.
- C₇H₁₅O₂P Methylactolid d. Hexosephosphorsäure, Darst., Hydrolysegeschwindigkeit, Ba-Salz, Konst. II 286.
- C₇H₁₅NBr₂ 4⁴-Pentenylidimethylamindibromid, Bldg., Eigg., Ringschluss II 1647.
- C₇H₁₅N₂S *N*-Diisopropylidithiocarbaminsäure, Darst., Rkk., Na-Salz II 2938*.
- Dithiocarbaminsäure-*n*-hexylester (F. 50°), Darst., Eigg., Rkk. II 1647.
- C₇H₁₅N₂S₂ Pentamethyl-*n*-dithiobiuret (F. 62°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr., Konst. I 871.
- Pentamethylsodithiobiuret, Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr., Hydrochlorid, Konst. I 871.
- C₇H₁₅ON₂ α - α -Di-*n*-propylharnstoff (F. 75.8 bis 76.1°), Darst., Eigg. II 864.
- β -Methylaminoisovaleriansäuremethylamid (Kp.₁₅ 138–140°), Bldg., Eigg. I 2964.
- C₇H₁₅OHg *n*-Heptylquecksilberhydroxyd (F. 54°), Darst., Eigg., Salze I 1210.
- C₇H₁₅OMg *n*-Heptylmagnesiumhydroxyd, Darst. d. Bromids aus *n*-Heptylbromid u. Mg (Ausbeute) II 293; (Einfl. d. schnellen Zusatzes v. Halid auf d. Ausbeute) II 294.
- C₇H₁₅O₂S Methylthioacetal (Kp.₇₀₀ 188–190°), Darst., Eigg., Verseif. I 1212.
- C₇H₁₅O₂S₂ s. *Sulfonal*.
- C₇H₁₅O₂P₂ *gewöhnl.* Methylactolid d. Hexosediphosphorsäure, Ba-Salz I 1328.
- α -Methylhexosediphosphorsäure, Einw. v. Knochenphosphatase I 870.
- β -Methylhexosediphosphorsäure, Einw. v. Knochenphosphatase I 870.
- C₇H₁₅NCl 1-Dimethylamino-2-methyl-3-chlorbutan, Rkk. I 1965*, 2083.
- C₇H₁₅N₂S *N,N*-Dimethyl-*N'*-butylthioharnstoff, Darst., Eigg. II 2103*.
- C₇H₁₅N₂S₂ ϵ -Guanido-*n*-amylidithiocarbaminsäure (F. 201°), Bldg., Eigg. I 2041.
- C₇H₁₇ON 2-Methylaminohexanol-3 (F. 78°), Synth., Eigg. II 558; (Hydrochlorid) I 3095.
- 4-*N*-Dimethylaminopentanol-(2) (Kp.₁₁ 61–62°), Darst., Eigg. I 3096; (Benzoylier.) II 558.
- β -[Dimethyl-amino]- γ -oxy- γ -methylbutan, Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.
- α -[Äthylamino-äthyl]-dimethylcarbinol, Zers. v. — u. Salzen II 2174.
- γ -Propoxybutylamin (Kp. 160°), Darst., Eigg., Pikrat II 1151.
- N*-Dimethylpiperidiniumhydroxyd, Zerfall (Einfl. v. CO₂) II 1647.
- C₇H₁₇O₂N β -[Äthyl-amino]-propionaldehyddimethylacetal (Kp.₇₀₀ 177.3°, kor., Darst., Eigg., Hydrolyse, Hydrochlorid I 1918.
- N*-Methylaminoacetal, Rk. mit 2.3-Dioxybenzoesäure II 1471*.
- C₇H₁₅O₂N (s. *Cholin, acetyl*).
[Äthoxy-aldehydo-methyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1323.
- C₇H₁₅O₂N Methyl-di- β - γ -dioxypropyl-amin, Verwend. in Zeugdruckpasten I 2828*.
- C₇H₁₅ON₂ 3-Diäthylamino-2-oxypropylamin (α -Amino- β -oxy- γ -diäthylaminopropyl) (Kp.₇₀₀ 223°), Darst., Eigg. II 1214* (therapeut. Verwend.) II 350* (Hydrochlorid, blutzuckersenkende Wrkg. II 3163*; Rkk. II 327*).
- C₇H₁₅O₂N₂ Methylaminoameisensäure-[(dimethyl-amino)-äthyl]-ester-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., myot. Wrkg. d. Jodids (Methylurethan d. Cholinjodids) (F. 174°) II 160.
- C₇H₁₅ON *n*-Butyltrimethylammoniumhydroxyd, Zerfall (Einfl. v. CO₂) II 1647.
- C₇H₁₅O₂N Homocholinmethylhydrat, physiolog. Wrkg. II 3033.
- C₇H₁₅O₂N α -Oxy- β -methoxy- γ -propyltrimethylammoniumhydroxyd, Verester. d. Jodids II 795*.
- C₇O₄Cl₄S Tetrachlor-*o*-sulfobenzoesäureanhydrid, Rk.: mit Phenolen I 1821; mit Resorcin I 2417.

C₇O₄Br₄S Tetrabrom-o-sulfobenzoesäureanhydrid, Rk.: mit Phenolen I 1821; mit Resorcin I 2417.

C₇O₄J₄S Tetrajod-o-sulfobenzoesäureanhydrid, Rk.: mit o-Kresol I 1821; mit Resorcin I 2417.

— 7 IV —

C₇H₅ONBr₄ s. Benzaldehyd, -nitrotetabrom.

C₇H₅ONBr₄ s. Benzoesäure, -nitrotetabrom.

C₇H₅ONCl₃ s. Benzoesäure, -dinitrotrichlor.

C₇H₅ONBr₃ s. Benzoesäure, -dinitrotribrom.

C₇H₅OCl₂Br₂ s. Benzaldehyd, -dibromdichlor.

C₇H₅O₂NCl₃ s. Benzaldehyd, -nitrotrichlor.

C₇H₅O₂NCl₃ s. Benzoesäure, -nitrotrichlor.

C₇H₅ONBr₂ s. Benzoesäure, -nitrotribrom.

C₇H₅ONJ₂ s. Benzonitril, -dijodoxy [Dijodoxy-cyanbenzol]

C₇H₅OClBr₂ s. Benzoesäure, -dibrom-Chlorid.

C₇H₅OCl₂Br 3.4.5.6-Tetrachlor-1-methoxy-2-brombenzol (F. 120°), Darst., Eigg. II 1403.

C₇H₅OCl₂J 3.4.5.6-Tetrachlor-1-methoxy-2-jodbenzol (F. 123°), Darst., Eigg. II 1403.

C₇H₅O₂NCl₂ s. Benzoesäure, -dichlornitro.

C₇H₅O₂NHg Anhydro-[2-hydroxymercuri-3-nitrobenzoesäure], Darst., Rk. mit HCl I 1811.

C₇H₅O₂N₂Cl₂ s. Benzoesäure, -dinitro-Chlorid [Dinitrobenzoylchlorid].

C₇H₅O₂N₂F s. Benzaldehyd, -dinitrofluoroxy.

C₇H₅ONCl s. Benzonitril, -chloroxy.

C₇H₅OClBr s. Benzoesäure, -brom-Chlorid [Brombenzoylchlorid].

C₇H₅O₂N₂S₂ 6-Nitro-2-mercaptobenzothiazol, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 1519*.

C₇H₅O₂Cl₂S (s. Benzoesäure, -sulfinsäure-Chlorid.)

Dichloranhydrid d. o-Sulfinobenzenoesäure (F. 62°), Darst., Eigg., Rkk. I 510.

C₇H₅O₂BrF s. Benzaldehyd, -bromfluoroxy.

C₇H₅O₂NCl s. Benzaldehyd, -chlornitro; Benzoesäure, -nitro-Chlorid [Nitrobenzoylchlorid, Nitrobenzylcarbonsäurechlorid].

C₇H₅O₂NCl s. Benzoesäure, -chlornitro.

C₇H₅ONBr s. Benzoesäure, -bromnitro.

C₇H₅ONJ s. Benzoesäure, -jodnitro.

C₇H₅ONF s. Benzaldehyd, -fluornitrooxy.

C₇H₅ONCl s. Benzoesäure, -chlornitrooxy.

C₇H₅O₂Cl₂S₂ s. Toluol, -chlortrisulfonsäure-Trichlorid [Chlortoluoltrisulfochlorid].

C₇H₅O₂SHg s. Mercurisulfosalicylsäure [Quecksilbersulfosalicylsäure].

C₇H₅ONClS 2-Chlorbenzthiazol, Rkk. I 2776; Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 1868*.

2-Chlorphenylsenfö, antisept. Wrkg. I 2249.

4-Chlorphenylsenfö, Rk. mit 2-Oxy-naphthalin-3-carbonsäure II 2930*.

C₇H₅ONClS₂ 5-Chlor-2-mercaptobenzothiazol, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 1519*.

C₇H₅ONClSe p-Chlorphenylselenocyanat, Parachor II 988.

C₇H₅ONBrS p-Bromphenylthiocarbimid, Rk. mit PCl₅ I 2776.

C₇H₅ONBrSe p-Bromphenylselenocyanat, Parachor II 988.

C₇H₅ONCl₂ s. Benzaldehyd, -aminodichlor.

C₇H₅ONCl₂ 3.4.5.6-Tetrachlor-1-methoxy-2-aminobenzol (F. 92°), Darst., Eigg., Verseif. II 1403.

C₇H₅ONS s. Benzisothiazolon [Ketodihydro-benzisothiazol].

C₇H₅ON₂Cl 3-Amino-6-chlorindoxazen (F. 135°), Darst., Eigg. II 1302.

C₇H₅OClBr₂ 3.4-Dibrom-2-chlor-1-methoxybenzol (F. 98°), Darst., Eigg. I 1099.

C₇H₅OBr₂J 3.4-Dibrom-2-jod-1-methoxybenzol (F. 94°), Darst., Eigg. I 1099.

C₇H₅O₂NCl₂ s. Toluol, -dichlornitro [Methyldichlornitrobenzol].

C₇H₅O₂NBr₂ s. Benzoesäure, -aminodibrom [Dibromanthranilsäure].

C₇H₅O₂Cl₂S s. Toluol, -dichlorsulfonsäure-Chlorid [Methyldichlorbenzolsulfochlorid].

C₇H₅O₂NS s. Saccharin.

C₇H₅O₂ClS 5-Chlor-3-mercaptopalicylsäure (F. 198—200°), Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*.

5-Thiol-3-chlorsalicylsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 149*.

C₇H₅O₂ClS s. Benzaldehyd, -chlorsulfonsäure; Benzoesäure, -sulfonsäure-Chlorid.

C₇H₅O₂Cl₂S₂ s. Toluol, -chlordisulfonsäure-Dichlorid [Chlortoluoldisulfochlorid].

C₇H₅O₂N₂Cl 4-Chlor-2.6-dinitroanisol, Darst., Eigg., Rkk. I 2878.

C₇H₅O₂ClS (s. Sulfosalicylsäure-Chlorid).

3-Sulfino-5-chlorsalicylsäure (F. 200 bis 201°), Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2242*.

C₇H₅O₂N₂As 3-Nitrobenzoxazol-5-arsinsäure, [Balaban], Darst., Eigg., Ringspalt. I 534.

6-Nitrobenzoxazol-5-arsinsäure [Balaban], Darst., Eigg., Salze I 534.

C₇H₅O₂Cl₂S₂ s. Phenol, -methytrisulfonsäure-Trichlorid [Kresoltrisulfochlorid].

C₇H₅N₂ClS [4'-Chlor-benzo]-[1'·2':4.5]-[2-imino-thiazol-1.3-dihydrid-2.3] (F. 192°), Darst., Eigg. I 2698*.

C₇H₅N₂S₂As 2-Thiolbenzimidazol-5-arsendisulfid, Darst., Rkk., trypanocide Wrkg. II 45.

C₇H₅ONCl s. Anthranilsäure-Chlorid; Benzhydroxamsäure-Chlorid.

C₇H₅ON₂Cl₂ α-[2.5-Dichlor-phenyl]-β-formylhydrazin (F. 222°), Darst., Eigg., Methylier. II 3017.

C₇H₅ON₂Br 4-Brombenzazoformamid, Rk. mit Hydrazinen II 1658.

C₇H₅OClBr (s. Phenol, -bromchlormethyl [Chlorbromkresol]).

2-Brom-4-chloranisol (F. 29—30°), Darst., Eigg., Rkk. I 387.

C₇H₅OClAs 3-Chlor-o-tolylarsinoxid (F. 234 bis 237°), Darst., Eigg. II 1163.

3-Chlor-p-tolylarsinoxid (F. 277°), Darst., Eigg., Rkk. II 1163.

C₇H₅OBrAs 3-Brom-o-tolylarsinoxid (F. ca. 214—219°), Darst., Eigg. II 1163.

3-Brom-p-tolylarsinoxid (F. 266—268°), Darst., Eigg., Rkk. II 1163.

C₇H₅O₂NCl (s. *Benzoessäure, aminochlor* [*Chloraminobenzolcarbonsäure*]; *Benzylchlorid, -nitro*; *Toluol, -chlornitro*).

3-Chlor-4-nitrosoanisol (F. 60°), Darst., Eigg. II 2556.

3-Chlorbenzochinon-4-oximethyläther (F. 113°), Darst., Eigg. II 2556.

C₇H₅O₂NBr (s. *Benzylbromid, -nitro*; *Toluol, -bromnitro*).

p-Bromphenylnitromethan, Rk. mit Nitrostillben I 393.

C₇H₅O₂NF s. *Toluol, -fluornitro*.

C₇H₅O₂Cl₂S s. *Toluol, -chlorsulfonsäure-Chlorid* [*Methylchlorbenzolsulfochlorid*].

C₇H₅O₂NCl 2-Nitro-6-chlorbenzylalkohol (F. 58°), Darst., Eigg., Oxydat. II 2777.

2-Chlor-4-nitroanisol (F. 94°), Bldg., Eigg., Rkk. I 381.

2-Nitro-4-chloranisol (F. 98°), Darst., Eigg., Red. I 387.

C₇H₅O₂NBr 2-Brom-4-nitroanisol (F. 108°), Darst., Eigg. I 508.

2-Nitro-4-bromanisol, Darst., Rkk. II 1790.

C₇H₅O₂NJ 5-Jod- α -pyridon-*N*-essigsäure („*N*-Glycyl-2-oxo-5-jodpyridin“), Einw. v. Cl-Gas II 603*.

C₇H₅O₂N₂S₂ 3,4-Thiobenzimidazolsulfonsäure, Darst., Eigg., Au-Verb. I 2083*.

C₇H₅O₂Cl₂S (s. *Toluol, -dichlorsulfonsäure* [*Methyldichlorbenzolsulfonsäure*]).

1-[Oxy-methyl]-3-chlorbenzol-2-sulfonsäurechlorid (F. 62°), Darst., Eigg., Rkk. I 396.

C₇H₅O₂N₂Br 3-Brom-5-nitro-*p*-tolylnitroamin, Bldg. II 556.

C₇H₅O₂Br₂S s. *Phenol, -dibrommethylsulfonsäure* [*Dibromkresolsulfonsäure*].

C₇H₅O₂NAs Benzoxazonol-4-arsinsäure (Everett), Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. II 46.

Benzoxazonol-5-arsinsäure [Balaban], Darst., Eigg., Salze I 533.

C₇H₅O₂ClAs 2-Chlor-4-carboxyphenylarsinsäure, Darst., Eigg. II 1163.

C₇H₅O₂Cl₂S₂ s. *Phenol, -disulfonsäuremethyl-Dichlorid* [*Kresoldisulfochlorid*].

C₇H₅O₂BrAs 2-Brom-4-carboxyphenylarsinsäure, Darst., Eigg. II 1163.

C₇H₅O₂NAs 2-Nitro-4-carboxyphenyldioxyarsin (2-Nitro-4-carboxyphenylarsenige Säure), Darst., Eigg., Menthylester II 292.

C₇H₅O₂NSb 3-Nitro-1-benzaldehyd-4-stibinsäure, Darst., Eigg. II 1217*.

C₇H₅O₂Cl₂S₂ s. *Toluol, -dichlordisulfonsäure* [*Methyldichlorbenzoldisulfonsäure*].

C₇H₅O₂NAs 6-Nitro-3,4-methylenedioxyphenylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze II 870.

2-Nitro-4-carboxyphenylarsinsäure (F. 226—227° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 292.

C₇H₅O₂NAs 3-Nitro-4-oxy-5-carboxyphenylarsinsäure (F. 282—284° Zers.), Darst., Eigg., Red., Salze I 532.

C₇H₅Cl₂BrAs 3-Brom-*o*-tolylidichlorarsin (Kp. 13 170—171°, F. 25—27°), Darst., Eigg. II 1163.

3-Brom-*p*-tolylidichlorarsin (F. 47—49°), Darst., Eigg., Rkk. II 1163.

C₇H₅ONCl₂ 4,5-Dichlor-2-anisidin, Verwend. für Azofarbstoffe I 2703*.

4,6-Dichlor-2-anisidin, Verwend. für Azofarbstoffe I 2703*.

C₇H₅ONBr₂ 3,4-Dibrom-*o*-anisidin (3,4-Dibrom-1-methoxy-2-aminobenzol) (F. 103°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1098.

3,5-Dibrom-1-methoxy-4-aminobenzol (F. 83°), Darst., Eigg., Rkk. I 2639.

C₇H₅ON₂Cl 3-Chlor-6-methylbenzoldiazoniumhydroxyd, Darst., Verwend. d. Fluorsulfonats I 2925*.

C₇H₅ONBr 3-Nitroso-*o*-brom-*N*-methylanilin (F. 87°), Bldg., Eigg. I 1685.

o-Brommethylphenylnitrosamin, Einw. v. alkoh.-äther. HCl-Lsg. I 1685.

p-Brommethylphenylnitrosamin, Bldg., Eigg. I 1685.

C₇H₅ON₂F 4-Fluor-*o*-tolylidiazoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Zers. d. Borfluorids

(Zers. bei 114—115°) II 1290.

C₇H₅OB₂P₂ *p*-Tolylxybromphosphin (F. 48 bis 50°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 3003.

C₇H₅O₂NS (s. *Krysolgan* [*Na-Salz d. 4-Amino-2-auromercaptobenzoessäure*]).

Anhydro-*o*-sulfamidobenzylalkohol (1,8-Dioxo-2,3-dihydro- α , β -benzisothiazol) (F. 112,5—113°), Darst., Eigg. II 1002.

C₇H₅O₂N₂Cl s. *Anilin, -chlormethylnitro*.

C₇H₅O₂N₂Br 3-Brom-*p*-tolylnitroamin (F. 65°), Darst., Eigg., Umlager. II 556.

C₇H₅O₂ClS s. *Toluol, -sulfonsäure-Chlorid* [*Toluolsulfochlorid*].

C₇H₅O₂ClMg 2-Methoxy-5-chlorphenylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 387.

C₇H₅O₂NS *p*-Sulfamidobenzaldehyd (F. 124°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1001.

C₇H₅O₂N₂As Benzimidazol-5(6)-arsinsäure, Darst., Eigg. (Red.) I 903; (Rkk., Salze) II 46.

Benzimidazol-4(7)-arsinsäure (F. 273° Zers.), Darst., Eigg., Red., Salze I 903.

C₇H₅O₂N₂S Monothio-*p*-nitrophenylcarbazinsäure, Äthylester (F. 108—109°) I 2780.

C₇H₅O₂ClS s. *Toluol, -chlorsulfonsäure* [*Methyldichlorbenzolsulfonsäure*].

C₇H₅O₂NS [*o*-Nitro-phenyl]-methylsulfon (F. 105°), Bldg., Eigg. II 557.

p-Benzoessäuresulfamid, Bldg. II 2225.

C₇H₅O₂NAs 1-Aminobenzoxazol-4-arsinsäure [Stickings], Darst., Eigg. I 902.

2,3-Dihydrobenzimidazolon-5-arsinsäure (Anhydrid d. 2-Oxyphenyl-5-arsinsäureharnstoffes), Darst., Eigg. I 806*.

(Rkk., Salze, trypanocide Wrkg.) II 46.

C₇H₅O₂NS s. *Benzoessäure, -aminosulfonsäure* [*Sulfoaminobenzoessäure*]; *Toluol, -nitrosulfonsäure* [*Nitromethylbenzolsulfonsäure*].

C₇H₅O₂NH₂ s. *Metaphen*.

C₇H₅O₂N₂As 6-Aminobenzoxazonol-5-arsinsäure [Balaban], Darst., Eigg., Salze, Acetylderiv. I 534.

C₇H₅O₂NS s. *Benzoessäure, -aminooxysulfonsäure* [*Aminophenolsulfocarbonsäure*].

- C₆H₅O₂ClS₂ s. *Toluol-chlordisulfonsäure* [*Methylchlorbenzoldisulfonsäure*].
- C₆H₅O₂N₂As 2-Nitro-3-carboxylaminophenylarsinsäure, Spalt. d. Äthylesters I 531.
- C₆H₅O₂NS₂ s. *Benzoessäure, aminodisulfonsäure*.
- C₆H₅ClBr s. *Anilin-bromchlormethyl* [*Chlorbromaminotoluol*].
- C₆H₅Cl₂Br₂P p(?) Tolyldichloridibromphosphin (F. 128—130° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 3003.
- C₆H₅ONCl 2-Amino-4-chloranisol (4-Chlor-o-anisidin) (F. 82°), Darst., Eigg., Rkk. I 387; Diazotier. (+ CuSO₄) II 2604*.
- C₆H₅ONBr 2-Brom-4-anisidin (2-Brom-4-aminoanisol), Kuppel. mit Nitrosobenzolen I 508.
- C₆H₅ONBr 2,4-Dimethyl-3-formyl-5-brompyrrol (F. 149° Zers.), Darst., Eigg. I 1350.
- C₆H₅ON₂S m-Oxyphenylthioharnstoff, Entschwefel. I 1506*.
- p-Thiocarbamidophenol, Darst., Entschwefel. I 1506*.
- Monothiophenylcarbazinsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 73—74°) I 2780.
- C₆H₅ON₂Cl 4-Chlor-2-aminobenzoessäurehydrasid (F. 151°), Bldg., Eigg., Rkk., Diacetylderiv. I 74.
- C₆H₅ON₂Br 1-[p-Brom-phenyl]-semicarbazid (F. 226°), Darst., Eigg. II 1658.
- C₆H₅ON₂Br 2,4-Dimethyl-3-carboxy-5-brompyrrol, Äthylester (F. 96° Zers.) I 1467.
- 2,4-Dimethyl-3-brom-5-carboxypyrrol, Äthylester (Zers. bei 166°) I 1349.
- C₆H₅O₂N₂As 2-Aminobenzimidazol-5-arsinsäure, Darst., Eigg. I 902.
- C₆H₅O₂ClAs 3-Chlor-o-tolylarsinsäure (F. 236 bis 239° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1163.
- 3-Chlor-p-tolylarsinsäure (F. 189—191°), Darst., Eigg., Rkk. II 1163.
- C₆H₅O₂BrAs 3-Brom-o-tolylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 1163.
- 3-Brom-p-tolylarsinsäure (F. 208—210° Zers.), Sandmeyer-Rk. II 1163.
- C₆H₅O₂N₂S p-Uraminbenzolsulfonsäure, Darst., Eigg., d. Na-Salzes II 864.
- C₆H₅O₂NAs (s. *Treparsol*).
- 2-Nitro-4-methylphenylarsinsäure (F. 253 bis 255°), Darst., Eigg., Oxydat. II 292.
- 3-Nitro-p-tolylarsinsäure, Red. II 1163.
- 5-Nitro-2-methylphenylarsinsäure, Rkk. II 2196.
- 6-Amino-3,4-methylenedioxyphenylarsinsäure, Darst., Eigg., Red. II 870.
- 3-Amino-4-carboxyphenylarsinsäure, Rk. mit Halogencyan I 806*, 902.
- C₆H₅O₂NSb 4-[Carboxyl-amino]-phenylstibinsäure, Darst., Eigg., v. Estern I 644.
- C₆H₅O₂N₂S 4-Nitro-1-methylbenzol-2-sulfaminsäure, Red., Na-Salz II 659*.
- 6-Nitro-1-methylbenzol-2-sulfaminsäure, Red., Na-Salz II 659*.
- C₆H₅O₂NAs 3-Nitro-4-oxy-5-methylphenylarsinsäure, Darst., Eigg., Red. I 532.
- 3-Amino-4-oxy-5-carboxyphenylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze I 532.
- C₇H₅NCIS 1-Methyl-2-amino-3-mercapto-5-chlorbenzol, Darst. (Rkk.) II 97*;
(Verwend. für Thioindigofarbstoffe) II 795*.
- C₇H₅ONHg 3-Hydroxymercuri-4-aminotoluol, Bldg., Eigg., Acetylier. d. Acetats (F. 189° Zers.) I 61.
- C₇H₅ON₂Cl 2-Chlor-4,5-diaminoanisol, Verwend. für Anthrachinonküpenfarbstoffe II 662*.
- C₇H₅O₂NS (s. *Toluol-sulfonsäure-Amid* [*Toluolsulf(on)amid*; p-Toluolsulfonamid = *Paramid*]).
- Methansulfonsäureanilid (F. 100.5°), Bldg., Eigg. I 3083.
- C₇H₅O₂N₂S 2-Allylimino-3-acetyl-5-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiadiazol (F. 171°), Darst., Eigg., Verseif. I 2781.
- C₇H₅O₂NS (s. *Anilin-methyl-Bz-sulfonsäure* [*Aminotoluolsulfonsäure*, *Toluidinsulfonsäure*]).
- Methylanilin-ω-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 1153*, 1620*.
- N-Methylanilinsulfaminsäure, Darst., Eigg. II 1075*.
- p-Sulfamidobenzylalkohol (F. 119 bis 120°), Darst., Eigg., Rkk. II 1002.
- C₇H₅O₂NS (s. *Phenol-aminomethylsulfonsäure* [*Aminokresolsulfonsäure*]).
- 4-Hydroxylaminotoluol-2-sulfonsäure, Darst., Rkk. II 2262*.
- C₇H₅O₂N₂Cl 1,3-Dimethyl-5-[chlor-methyl]-5-oxy-2,4,6-trioxo-[pyrimidin-hexahydrid], Bldg., Eigg., Benzoylderiv., Erkenn. d. 1,3-Dimethyl-2,4,5-trioxo-6-[chlor-methoxy]-[pyrimidinhexahydrids] v. Biltz u. Paetzold als — I 1004.
- 1,3-Dimethyl-2,4,5-trioxo-6-[chlor-methoxy]-[pyrimidin-hexahydrid], Erkenn. d. — v. Biltz u. Paetzold als 1,3-Dimethyl-5-[chlor-methyl]-5-oxy-2,4,6-trioxo-[pyrimidin-hexahydrid] I 1003.
- C₇H₅O₂N₂As Phenylharnstoff-p-arsinsäure (p-Carbaminophenylarsinsäure), Darst., Eigg. I 806* (Spalt.) I 902.
- C₇H₅O₂N₂Sb s. *Harnstoffstibamin* [4-Ureido-phenylstibinsäure].
- C₇H₅O₂N₂S 4-Diazo-1-methylbenzol-2-sulfaminsäure, Darst., Eigg. II 659* (Verwend. für Azofarbstoffe) II 658*.
- 6-Diazo-1-methylbenzol-2-sulfaminsäure, Darst., Eigg. II 659*.
- C₇H₅O₂NS₂ s. *Solganal* [Di-Na-Salz d. 4-Aminomethylsulfinsäure-2-auromercaptoben-zol-1-sulfonsäure].
- C₇H₅O₂N₂As 5-Carbamino-2-oxyphenylarsinsäure, Darst., Eigg. I 902.
- C₇H₁₀ON₂S₂ Thiazolidonyl-3-allylthioharnstoff (F. 111°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₇H₁₀O₂NAs 3-Amino-o-tolylarsinsäure, Sandmeyer-Rk. II 1163.
- 4-Amino-m-tolylarsinsäure, Rk. mit Bromnitrobenzolen II 2196.
- 3-Amino-p-tolylarsinsäure, Sandmeyer-Rk. II 1163; Rk. mit Bromnitrobenzolen II 2196.
- C₇H₁₀O₂N₂S 2,4-Diaminophenylmethansulfonsäure, Verwend. zum Färben v. Celluloseestern u. -äthern I 303*.

- 4-Amino-1-methylbenzol-2-sulfaminsäure, Darst., Diazotier., Na-Salz II 659*.
- 6-Amino-1-methylbenzol-2-sulfaminsäure, Darst., Diazotier., Na-Salz II 659*.
- C₇H₁₀O₃N₂As 3-Amino-4-oxy-5-methylphenylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 532.
- C₇H₁₀O₂N₂S₂ 1-Methylbenzol-2,4-disulfaminsäure, Darst., Diazotier. II 658*.
- C₇H₁₁O₂N₂As 3-Amino-4-methylaminobenzol-1-arsinsäure, Rk.: mit COCl₂ I 2582*; mit Thiolacetamid II 871.
- C₇H₁₁O₂NS S. N-Diacetylcystein, Darst., Eigg., d. Äthylesters (Kp. 150—151°) II 76.
- C₇H₁₂O₂N₂S₂ N,N'-Methylen-bis[acetylthioharnstoff] (F. 167°), Darst., Eigg., Verseif. II 1431*.
- C₇H₁₂O₂NCl Chloracetyl-l-valin (F. 112—113°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 1328. Chloracetyl-d,l-valin (F. 129.5—130.5°), Darst., Eigg., Aminier. I 2320.
- C₇H₁₂O₂NBr d,l-α-Bromisovalerylglycin (F. 136—138°), Darst., Eigg., Aminier. I 2321.
- C₇H₁₃O₂N₂Br (s. Adalin [Bromdiäthylacetylcarbamid]).
- α-Brommethyloisopropylessigsäureureid (F. 177—179°), Darst., Eigg. II 1912.
- C₇H₁₄ONBr s. Neodorm [α-Isopropyl-α-brombutyramid].
- C₇H₁₆ONCl 1-Diäthylamino-2-oxy-3-chlorpropan, Darst., Eigg., Rkk. I 1967*.
- C₇H₁₆ONBr α-[Brom-methyl]-N,N-dimethylpyrrolidiniumhydroxyd, Bromid II 1647.
- C₇H₁₆O₂NS saurer Schwefelsäureester d. α-Oxy-β-methoxy-γ-propyltrimethylammoniumhydroxyds, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Jodids II 795*.
- C₇H₂₀O₂NP Dimethylphosphorsäurecholinester, Darst., Eigg. d. Chlorids (F. 136.5 bis 137°, korr.) I 2522.

— 7 V —

- C₇H₉O₃NCl₂Br₂ s. Benzaldehyd, -dibromdichlornitro.
- C₇H₉O₂NCl₂S s. Benzonitril, -chloresulfonsäure-Chlorid [Chlorbenzocyansulfchlorid].
- C₇H₉O₂N₂ClS 6-Nitro-2-chlorbenzthiazol, Verwend.: für Azofarbstoffe II 802*; als Vulkanisationsbeschleuniger I 1868*.
- C₇H₉O₂NBrF s. Benzaldehyd, -bromfluornitro-oxy.
- C₇H₉NClBrS 1-Chlor-5-brombenzthiazol [Dyson] (F. 89°), Darst., Eigg., Rk. mit p-Bromanilin I 2776.
- C₇H₉ONSAs 1-Thiobenzoxazol-4-arsendisulfid [Everett], Darst., Rkk., trypanocide Wrkg. II 45.
- C₇H₉O₂NClS o-Thionylaminobenzoylchlorid (F. 34—35°), Darst., Eigg. I 2640.
- p-Thionylaminobenzoylchlorid, Darst., Eigg. I 2640.
- C₇H₉O₂NClS 7-Chlorbenzoesäuresulfimid (F. 153.5°), Darst., Eigg. I 396.
- C₇H₉O₂NCl₂As 2-Nitro-4-carboxyphenyldichlorarsin (F. 173—174°), Darst., Eigg., Rkk. II 292.
- C₇H₉O₂NClBr 2-Nitro-6-chlorbenzylbromid (F. 50.5°), Darst., Eigg., Verseif. II 2777.

- C₇H₉O₂NCl₂S s. Toluol, -chlornitrosulfonsäure-Chlorid [Chlornitrotoluolsulfchlorid].
- C₇H₉O₂NCl₂S₂ s. Phenol, -disulfonsäuremethyl-nitro-Dichlorid [Nitroresoldisulfchlorid].
- C₇H₉O₂NClS 7-Chlorbenzylalkoholsulfimid (F. 158°), Darst., Eigg., Rkk. I 396.
- C₇H₉O₂NCl₂As 3-Nitro-o-tolyldichlorarsin (F. 93°), Darst., Eigg. II 1163.
- 3-Nitro-p-tolyldichlorarsin (F. 113°), Darst., Eigg. II 1163.
- C₇H₉O₂NBr₂As 3-Nitro-o-tolyldibromarsin (F. 116.5—117.5°), Darst., Eigg. II 1163.
- C₇H₉O₂NClS (s. Toluol, -nitrosulfonsäure-Chlorid).
- 6-Chlor-3-nitrotoluol-2-sulfinsäure, Vers. zur Darst., Unbeständig II 557.
- 2-Chlor-5-nitrotoluol-4-sulfinsäure (F. 131.5°), Bldg., Eigg., Rkk. II 557.
- C₇H₉O₂NSAs 1-Thiobenzoxazol-4-arsinsäure [Everett], Darst., Eigg., Rkk., trypanocide Wrkg. II 46.
- C₇H₉OCiBrP Tolyloxychlorbromphosphin (Kp. Vak. 160—170°), Darst., Eigg. II 3003.
- C₇H₉O₂NCl₂S (s. Dichloramin T [p-Toluol-sulfondichlorid]).
- Methansulfonsäure-2,5-dichloranilid (F. 174°), Bldg., Eigg. I 3083.
- C₇H₉O₂NSAs 2-Thiolbenzimidazol-5-arsinsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze, trypanocide Wrkg. II 46.
- C₇H₉O₂NClS (s. Toluol, -sulfonsäure-Chloramid [Na-Verb. d. p-Verb. s. Chloramin T (Aktivin, Chloramin Heyden, Chlorin, Mianin); Na-Verb. d. o-Verb. s. Chloramin TO (o-Toluolsulfonchloramid-Na)]).
- Methansulfonsäure-o-chloranilid (F. 90.5°), Bldg., Eigg. I 3083.
- Methansulfonsäure-p-chloranilid (F. 148°), Bldg., Eigg. I 3083.
- C₇H₉O₂NBrS Methansulfonsäure-p-bromanilid (F. 136°), Bldg., Eigg. I 3083.
- p-Toluolsulfonbromamid, Salze I 1047*.
- C₇H₉O₂NClS s. Anilin, -chlormethylsulfonsäure [Methylaminochlorbenzolsulfonsäure].
- C₇H₉O₂N₂ClS 6-Chlor-4-nitrotoluol-2-sulfonsäurehydrazid (F. 127°), Bldg., Eigg. II 557.
- 2-Chlor-5-nitrotoluol-4-sulfonsäurehydrazid (F. 110—113° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk. II 557.
- 2-Chlor-6-nitrotoluol-4-sulfonsäurehydrazid (F. 125°), Bldg., Eigg. II 557.
- C₇H₉O₂NClS, s. Anilin, -chlordsulfonsäuremethyl [Methylaminochlorbenzoldisulfonsäure].

C₈-Gruppe.

— 8 I —

- C₈H₈ s. Acetylen, -phenyl.
- C₈H₈ s. Styrol.
- C₈H₁₀ (s. Benzol, -äthyl; Xylol).
- 6,6-Dimethylfulven, Verbb. mit Metallchloriden II 2053; Rk. mit Maleinsäureanhydrid II 2453, 2503*.

- C₈H₁₂** (s. *Norcamphen* [2.5-Endomethylen-cyclohexylidenmethan]).
Dihydro-*m*-xylol (Δ^{1,3}?) (Kp. 129—130°), Bldg. aus Naturkautschuk I 3154.
- C₈H₁₄** (s. *Octin*).
4-Methylheptadien-(3.5) (Kp. 131—132°), Bldg., Eigg. II 732.
α,β,γ,δ-Tetramethylbutadien (3.4-Dimethylhexadien-[2.4]) (Kp. 132—134°), Darst., Eigg., Rkk. I 502.
[α-Athyl-α-propenyl]-cyclopropan (Kp. 703.5 127.5—128°), Darst., Eigg., Konst. II 2037.
Hexahydrostyrol, Bldg. aus d. Polymeren, Eigg., Oxydat. I 1335.
- [C₈H₁₄]_x** Hexahydropolystyrol, Darst., Eigg. II 2331; Darst., Eigg., Zers. I 1335.
- C₈H₁₆** (s. *Cyclohexan*, *dimethyl* [Hexahydroxylol]; *Octylen*).
isomere 2-Methylheptene(?), Bldg. aus Naturkautschuk I 3154.
Diisobutylen, Antiklopfwrkg. I 2008; (u. Autoxydat.) I 2606.
Äthylcyclohexan (Kp. 128.5°), Einw. v. AlCl₃ II 1286; Giftigk. II 1712.
Kohlenwasserstoff C₈H₁₆ (Kp. 120 bis 121°, korrr.), Bldg. aus Äthylendioxyd u. Methylheptenyl-MgBr II 1521.
Kohlenwasserstoff C₈H₁₆, Isolier. aus Peru-Erdöl I 2604.
- C₈H₁₈** (s. *Isocetan*; *Octan*).
3-Methylheptan, Dampfphasenoxydat. II 1392; Klopfneig. im Motor II 1393.
3-Äthylhexan, Dampfphasenoxydat. II 1392; Klopfneig. im Motor II 1393.
Trimethyl-*n*-butylmethan (Kp. 106 bis 107°), Synth., Eigg. I 1800.
2.5-Dimethylhexan (Diisobutyl) (Kp. 106 bis 108.5°), Bldg. I 1323; Einw. v. AlCl₃ II 1286; Dampfphasenoxydat. II 1392; Giftigk. II 1712; Klopfneig. im Motor II 1393.
Dimethyläthyl-*n*-propylmethan (Kp. 111 bis 112°), Synth., Eigg. I 1801.
2-Methyl-3-äthylpentan, Dampfphasenoxydat. II 1392; Klopfneig. im Motor II 1393.
2.2.4-Trimethylpentan, Dampfphasenoxydat. II 1392; Klopfneig. im Motor II 1393.
- 8 II —
- C₈H₂Cl₂** 1.4-Bis-[trichlor-methyl]-2.5-dichlorbenzol, Darst., Eigg., Verseif. II 2732*.
- C₈H₂Cl₄** 1.4-Bis-[trichlor-methyl]-2-chlorbenzol, Darst., Eigg., Verseif. II 2731*.
- C₈H₂Br₂** 1.4-Bis-[tribrom-methyl]-2-brombenzol, Darst., Eigg., Verseif. II 2732*.
- C₈H₂O₂** s. *Phthalsäure*-Anhydrid.
- C₈H₂O₄** s. *Phthalylperoxyd*.
- C₈H₂J** Phenyljodacetylen, Rk. mit Organo-Mg-Verbb. II 295.
- C₈H₂O** (s. *Cumaron*).
Phenylacetylenoxyd, Darst., Eigg. II 427.
- C₈H₂O₂** (s. *Benzdioxin*; *Phthalid*).
Phenylglyoxal, Dismutat.: dehyd. d. Ketonaldehydmutase v. B. subtilis II 585; d. Hydrats dehyd. verschied. Bakterien (ster. Verhältnisse) II 2572.
- C₈H₄O₂** (s. *Isophthalaldehydsäure*; *Phthalaldehydsäure* [Aldehydobenzoessäure]; *Piperonal* [Heliotropin]; *Terephthalaldehydsäure*).
1.2-*cis*-Cyclohexadien-3.5-dicarbonssäure-anhydrid, Rk. mit Maleinsäureanhydrid II 2503*.
- C₈H₄O₄** (s. *Phthalsäure*; *Piperonylsäure* [3.4-Methylendioxybenzoessäure]; *Terephthalsäure*).
O-Carboxy-*p*-oxybenzaldehyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 26°) I 244.
Cyclohexanon-1-oxalsäure-2, Darst., Rkk. d. Äthylesters I 2772.
Δ^{3,6}-Endoxotetrahydrophthalssäure-anhydrid (Dehydroprotocantharidin) (F. 125° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1700, 2061, II 2502*.
- C₈H₆O₅** (s. *Isophthalsäure*, *-oxy*).
6-Oxypiperonylsäure (F. 211—212°, korrr.), Synth., Eigg., Derivv. I 1810.
Furfuralmalonsäure (F. 204—206° Zers.), Darst., Eigg., Salze I 2183.
Carboxyfurfuracrylsäure, Bldg. aus Acetylloxymethylfurfuracrylsäure im Organismus. II 2889.
- C₈H₆O₆** [Butan-α,β,γ,δ-tetracarbonssäure]-di-anhydrid (F. 246—248° Zers.), Darst., Eigg. II 2453.
- C₈H₆O₇** s. *Isophthalsäure*, *-trioxy* [Phloroglucin-dicarbonssäure].
- C₈H₆N₂** s. *Chinazolin* [Benzo-*m*-diazin]; *Chinoxalin*; *Phthalazin*.
- C₈H₆N₄** 2.5-Dimethyl-3.6-dicyanpyrazin, Verseif. I 658.
- C₈H₆Cl₄** s. *Xylol*, *-tetrachlor* [Tetrachlordimethylbenzol].
- C₈H₆S** s. *Thionaphthen*.
- C₈H₆Se** s. *Selenonaphthen*.
- C₈H₆N** s. *Benzyleyanid* [Benzynitril, Phenylacetonitril]; *Indol*; *Indolenin*; *Pseudoisindol*; *Pyrrocolin* [Indolizin, Pyrrordin]; *Toluylsäure-Nitril* [Tolunitril].
- C₈H₆N₃** 1-Phenyl-1.2.3-triazol (F. 55—56°), Darst., Eigg. II 2680.
1-Phenyl-1.3.4-triazol [Heller] (F. 122°), Bldg., Eigg., Pikrat I 74.
- C₈H₆Cl** s. *Styrol*, *-chlor*.
[C₈H₆Cl]_x Verb. [C₈H₆Cl]_x, Bldg. aus Chlorbenzol u. C₂H₂ (+ AlCl₃) II 727.
- C₈H₆Cl₃** s. *Xylol*, *-trichlor* [Trichlordimethylbenzol].
- C₈H₆Br** s. *Styrol*, *-brom*.
- C₈H₆Br₂** *p*-Bromstyrolbromid (F. 61°), Darst., Eigg. I 1928.
- C₈H₆O** (s. *Acetaldehyd*, *-phenyl*; *Acetophenon* [Methylphenylketon]; *Toluylaldehyd* [Tolualdehyd]).
o-Vinylphenol, Bldg. II 3004.
- C₈H₆O₂** (s. *Acetophenon*, *-oxy*; *Anisaldehyd* [Methoxybenzaldehyd]; *Benzaldehyd*, *-methyloxy*; *Essigsäure*-Phenylester; *Toluylsäure* [Methylbenzoessäure, Methylbenzolkarbonssäure; α-Toluylsäure = Phenyllessigsäure]; *Xylochinon*).
1.6-Dioxyacylodecadiin-3.8, Darst., Eigg. I 2058.
Benzdioxin-1.3(-dihydrid) (Kp. 738 211 bis 212°), Darst., Eigg., Derivv. I 2057.

- Dihydrobenzodioxin-1.4 (Brenzcatechin-äthyläther), Schmelzen mit Phthal-säureanhydrid II 3227.
- 3.4-[Methylen-dioxy]-toluol (Kp. 193 bis 194°), Darst., Eigg. I 2978.
- Furfuralaceton (Kp.₁₀ 105—106°), Darst., Eigg., Rk. mit N₂H₄ II 3011.
- Ameisensäurebenzylester, Darst. I 2580*, 2694*.
- C₆H₅O₂** (s. Acetophenon, -3.4-dioxy [4-Aceto-brenzcatechin]; Anissäure [Methoxybenzoesäure]; Benzoessäure, -methyloxy [Oxytoluylsäure]; Chinacetophenon; Essigsäure, -phenoxy; Isovanillin; Kresolinsäure; Mandelsäure; Resacetophenon; Vanillin [O³. Methylprotocatechu-aldehyd, 3-Methoxy-4-oxymethylaldehyd] bzw. o-Vanillin [3-Methoxy-2-oxymethylaldehyd]).
- 2-Oxy-4-methoxybenzaldehyd, Bromier. II 2556; Rk. mit Nitromethan II 1157.
- o-[Oxy-methyl]-benzoesäure, Bldg. I 749, II 2008.
- cis-Δ⁴-Tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 103—104°), Darst. I 2236*; Darst., Eigg., Hydrolyse II 2502*; Oxydat., Derivv., Konst. II 732, 2453.
- C₆H₅O₄** (s. Benzoessäure, -dioxy-methyl; Dehydracetsäure; Gallacetophenon; Homogenitätsäure [Hydrochinonessigsäure]; Isovanillinsäure; Norcantharidin [Endoxo-3.6-hexahydrophthalsäureanhydrid]; Orsellinsäure; Phloracetophenon [2.4.6-Trioxycetophenon]; Thamnol; Vanillinsäure).
- α'-[Oxy-methyl]-furfuracrylsäure (F. 139°), Bldg. I 1941; (aus Acetyloxy-methylfurfuracrylsäure im Organism.) II 2889.
- Δ^{3.5}-Dihydrophthalsäure, Diäthylester II 164.
- α'-[Acetyl-oxymethyl]-furfurol (F. 55°), Darst., Eigg., Oxydat. I 1941.
- Verb. C₆H₅O₄ (F. 258—260°), Bldg. aus Nodakenetin I 1598.
- C₆H₅O₅** (s. Carbopyrotritisäure).
- 3-Methylgallussäure (F. 131—132°), Darst., Eigg., Rk. II 1406.
- 4-Methoxy-2.6-dioxybenzoesäure, Darst., Rk. d. Methylester I 51.
- 4-Methoxy-3.5-dioxybenzoesäure (F. 242° Zers.), Darst., Eigg. I 2428.
- α-Furfurylmalonsäure, Darst., Eigg., Rk. d. Diäthylester (Kp.₄ 125.5—127°) II 3133.
- C₆H₅N₂** (s. Benzonitril, -aminomethyl [Aminocyanmethylbenzol]).
- 1-Methylbenzimidazol, Bldg., Rk. mit organ. Halogeniden I 71.
- 2-Methylbenzimidazol, Rk. mit 2.4-Dinitrobenzaldehyd II 2324.
- C₆H₅N₃** 1-Phenyl-5-amino-1.2.4-triazol, Rk. mit C₆H₅NCS I 897.
- C₆H₅Cl₂** s. Xylol, -dichlor [Dichlordimethylbenzol].
- C₆H₅Br₂** s. Athan, -dibromphenyl [Styroidibromid]; Xylol, -dibrom [Dibromdimethylbenzol]; ω,ω'-Dibromxylol = Xylylenbromid].
- C₆H₅S₂** s. Dithiotoluylsäure.
- C₆H₅N** (s. Indolin [o-Dihydroindol]; Pyridin).
- Dihydro-p-indol, Existenz I 1693, II 2459.
- Dihydroisindol, Darst., Eigg., Acetyl-verb., Hydrochlorid I 753; Bldg., Pikrat I 889.
- Phenylacetaldimid, Eigg., Rk. II 3002.
- Benzaldehyd-[methyl-imid] (Benzal-methylamin) (Kp.₃₀ 90—91°), Darst., Eigg., Rk. II 987; Darst., Rk. mit Malonsäure II 3018.
- Methylenbenzylamin (F. 48°), Darst., Eigg., Rk. II 987.
- C₆H₅N₃** 5-Amino-2-methylbenzimidazol, Diazotier. u. Rk. mit Cu-Arsenit I 903.
- C₆H₅N₅** 5-Amino-1-benzyl-1.2.3.4-tetrazol (F. 191°), Darst., Eigg. II 488*.
- 3-Amino-5-anilino-1.2.4-triazol (F. 163°), Darst., Eigg., Rk. mit Senfölen I 895.
- Phenylguanazol, Rk. mit Senfölen I 894.
- C₆H₅Cl** (s. Benzol, -äthylchlor; Xylol, -chlor [Dimethylchlorbenzol]).
- [α-Chlor-äthyl]-benzol, Darst., HCl-Abspalt. I 2922*.
- [β-Chlor-äthyl]-benzol (β-Phenyläthylchlorid) (Kp.₃₃ 96°), Darst., Eigg., Nitrier. I 1693; Darst., HCl-Abspalt. I 2922*.
- C₆H₅Br** (s. Xylol, -brom).
- [α-Brom-äthyl]-benzol, HBr-Abspalt. I 2922*.
- [β-Brom-äthyl]-benzol (β-Phenyläthylbromid), HBr-Abspalt. I 2922*; Nitrier. II 2459; Rk.: mit Phenol I 1100; mit Thiophenol-Na II 2198; mit γ-Phenylpropylmalonester I 987.
- C₆H₅O** (s. Äthylalkohol, -phenyl; Phenetol [Phenoläthyläther]; Phenol, -C-äthyl [Äthyl-oxymethylbenzol]; Xylenol [Dimethyloxybenzol]).
- Bz-Tetrahydrocumarone, Derivv. I 1453.
- 1-Methyl-2-α-furylcyclopropan (Kp.₁₂ 144.2°), Darst., Eigg., Oxydat. II 3011.
- Benzylmethyläther, Absorpt.-Spektr. im Infraroten I 1419.
- o-Kresylmethyläther (o-Tolylmethyläther), Strukt.-Unters. dch. Röntgenstrahlen II 1258; Rk. zwischen Allylbromid u. Pyridin in — (Bezieh. zwischen Rk.-Geschwindigkeit u. Polarität d. Lösungsm.) II 825.
- m-Kresylmethyläther (m-Tolylmethyläther), Strukt.-Unters. dch. Röntgenstrahlen II 1258; Rk. zwischen Allylbromid u. Pyridin in — (Bezieh. zwischen Rk.-Geschwindigkeit u. Polarität d. Lösungsm.) II 825.
- p-Kresylmethyläther (p-Tolylmethyläther, 4-Methoxytoluol) (Kp. 175°), Darst., Eigg. I 2978; Strukt.-Unters. dch. Röntgenstrahlen II 1258; Rk. zwischen Allylbromid u. Pyridin in — (Bezieh. zwischen Rk.-Geschwindigkeit u. Polarität d. Lösungsm.) II 825; Rk.: mit Triphenylcarbinol II 569; mit Thiosalicylsäure II 309; mit o-Phthalylechlorid (+ AlCl₃) I 1000.
- Endomethylen-3.6-tetrahydro-Δ⁴-benzaldehyd, Darst. I 2236*; Darst., Eigg., Derivv. II 2502*.

- C₅H₁₀O₂ (s. Anisalkohol; Kreosol; Resorcin, -C-äthyl; Tyrosol; Veratrol [Brenzcatechindimethyläther]).
- β-Phenoxyäthanol, Rk. mit Phthalsäureanhydrid II 512*.
- Resorcinäthyläther, Rk. mit β-Diäthylaminoäthyläther I 2083.
- Hydrochinonäthyläther, Rk. mit p-Methoxycinnamylidenessigsäure I 2753.
- Orcinmethyläther (F. 63°), Bldg., Eigg. I 2995; Rk. mit Phenylacetonnitril I 1460.
- Resorcindimethyläther, Bldg. I 2306; Rk.: mit Triphenylcarbinol II 569; mit Diphenyldisulfid-2,2'-dicarbonsäure II 1003; mit Chaulmoogrylchlorid II 291.
- Hydrochinondimethyläther, Rk. mit Triphenylcarbinol II 569.
- α-Furfurylacetone, Darst., Eigg., Semicarbazon II 3133.
- Endomethylen-3,6-tetrahydro-Δ⁴-benzoesäure (Kp.₁₅ 128—130°), Darst., Eigg. II 2502*.
- C₅H₁₀O₂ (s. Isovanillinalkohol [Isovanillylalkohol]; Oxyhydrochinon, 2,5-dimethyl [Oxy-β-orscin, 1,4-Dimethyl-2,3,5-trioxybenzol]; Xeronsäure-Anhydrid).
- Pyrogallol-1,2-dimethyläther, Rk. mit Chloressigsäure I 2889.
- Pyrogallol-1,3-dimethyläther, Rk.: mit Chloral II 2202; mit Acetylchlorid II 34.
- Phloroglucindimethyläther, Kondensat. mit Piperonylsäurenitril II 2560.
- α-Furansäurepropylester, Verwend. zur Reinig. v. Rohanthracen II 2604*.
- trans-Hexahydro-o-phthalsäureanhydrid (F. 143—144°), Bldg., Eigg. I 2062; Darst., Eigg., Rk. mit CH₃OH II 564.
- C₅H₁₀O₂ 2,5-Dimethoxyresorcin (F. 61—62°), Darst., Eigg., Rkk. I 2189.
- 4,5-Dimethoxyresorcin (F. 115°), Darst., Eigg., Rkk. I 1460.
- cis-Δ⁴-Tetrahydro-o-phthalsäure (F. 166°), Darst., Eigg. II 2502*; Red. I 2236*.
- C₅H₁₀O₂ 3,6-Endoxohexahydrophthalsäure (Kp. vak. 160°), Darst., Eigg. I 1701; Derivv. I 2062.
- C₅H₁₀O₆ s. Bernsteinsäure, diacetyl.
- C₅H₁₀O₆ Butan-α,β,γ,δ-tetracarbonsäure (β,β'-Dicarboxyadipinsäure) (F. 188—189°), Bldg. II 732; Darst., Eigg. II 2453.
- Diacetyl-d-weinsäure, physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) d. Diäthylesters (Kp.₇₆₄ 296°) II 858.
- Diacetyl-d,l-weinsäure, physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) d. Diäthylesters (Kp.₇₆₄ 297°) II 859.
- C₅H₁₀N₂ 2-Allylaminopyridin (Kp.₁₈ 124 bis 125°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1075*.
- Phenylacetamidin (F. ca. 106—108°), Bldg., Eigg., Benzolsulfonat I 648.
- Ammono-p-toluylsäure, K-Salz I 636.
- C₅H₁₁S β-Phenyläthylmercaptopan, Rk.: mit CH₃J u. NaOCH₃ II 1648; mit Chloressigsäure II 2198.
- p-Thiokresolmethyläther, Rkk. mit o-Phthalylchlorid (+ AlCl₃) I 1000.
- C₆H₁₀S₂ 1,3-Dimethylthiolbenzol, Bldg., Oxydat., HgCl₂-Verb. I 883.
- 1,4-Dimethylthiolbenzol, Oxydat. I 883.
- C₆H₁₁N (s. Athylamin, -phenyl; Anilin, -äthyl; Anilin, -N, N-dimethyl; Pyridin, -trimethyl bzw. Kollidin [2,4,6-Trimethylpyridin]; Xylidin [Aminodimethylbenzol]).
- Bz-Tetrahydroindol, Derivv. I 2184, 2185.
- 2,4-Methyläthylpyridin (Kp. 179—180°), Isolier. aus d. Schieferteer v. Fushun I 330.
- 2,6(α,α')-Methyläthylpyridin, Wrkg. auf d. Flimmerepithelien II 765.
- Benzylmethylamin, Rk. mit β-Aceto-bromglucose II 985.
- N-Methyl-o-toluidin, Rk. mit KCNO I 655.
- N-Methyl-p-toluidin (Kp. 208—214°), Darst., Eigg., Rk. mit KCNO I 1098.
- Diallylacetonnitril (Kp.₁₂ 73°), Darst., Eigg., Rk. d. K-Verb. mit Allylbromid II 218*.
- C₆H₁₂O Methyl-3(4?)-Δ³-tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₀ 63—64°), Synth., Eigg. II 566, 2503*.
- Methyl-6-Δ³-tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₃₃ 83°), Synth., Eigg. II 2503* (Rkk., Semicarbazon) II 566.
- Endomethylen-2,5-hexahydrobenzaldehyd, Rkk., Semicarbazon II 566.
- Cyclopentylidenacetone, Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon, Erkenn. d. Δ¹-Cyclopentenylacetons v. Kon u. Linstead als Gemisch mit — I 2967.
- Δ¹-Cyclopentenylacetone (Kp.₁₆ 69—70°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon, Erkenn. d. — v. Kon u. Linstead als Gemisch v. — u. Cyclopentylidenacetone I 2968; Rk. mit Cyanacetamid-Na II 32.
- o-Athylidencyclohexanon, Darst., Eigg. II 1216*.
- α-Propylidencyclopentanone (Kp.₁₀ 80°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon II 3000.
- C₆H₁₂O₂ (s. Dimedon [Methon, 5,5-Dimethyldihydroresorcin]).
- o-[Oxy-methylen]-o'-methylcyclohexanon, Keto-Enol-Gleichgew., Alkylier. u. Acylier. d. Na-Verb. I 1100.
- o-[Oxy-methylen]-m'-methylcyclohexanon, Keto-Enol-Gleichgew., Alkylier. u. Acylier. d. Na-Verb. I 1100.
- o-[Oxy-methylen]-p'-methylcyclohexanon, Keto-Enol-Gleichgew., Alkylier. u. Acylier. d. Na-Verb. I 1100.
- 1,1-Dimethylcyclohexandion-(3,5), Kondensat. mit α-Aminoacetessigester I 2185.
- Diallylessigsäure (Kp. 221°), Einw. v. SOCl₂ II 651*; Rk. d. Äthylesters mit Hg-Acetat II 603*.
- β,δ-Dimethylsorbinsäure, Red. II 2767.
- Cyclohexylidenessigsäure, Einfl. v. Na-Alkoholat auf d. Tautomerisat. d. Äthylesters II 2881.
- Δ¹-Cyclohexenyllessigsäure, Einfl. v. Na-Alkoholat auf d. Tautomerisat. d. Äthylesters II 2881.

- Norcarancarbonsäure (F. 79°), Darst., Eigg., Rkk. I 1453.
- [β - β -Dimethyl- δ -oxy- γ -penten- α -carbon-säure]-lacton (Kp.₁₀ 82°), Bldg., Eigg. I 1803.
- Aldehyd $C_8H_{12}O_2$ (Kp. 176—178°). Bldg. aus Acetaldehyd, Semicarbazon I 1680.
- Säure $C_8H_{12}O_2$ (F. 68°), Darst., aus Butadien u. Crotonsäure, Eigg., Red. II 567.
- $C_8H_{12}O_2$ α -Äthyl- α -carboxycyclopentanon, Darst., Eigg., Semicarbazon d. Äthylesters (Kp., 100°, korr.) I 280.
- $C_8H_{12}O_2$ (s. *Norpinsäure*; *Terpenylsäure*). *n*-Butyrylacetessigsäure, Darst., Eigg. d. Äthylesters I 1863*.
- β -Isopropylglutacensäure, Vers. zur Synth. II 717.
- Äthylmethylparaconsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 1467.
- Cyclopentylmalonsäure, Alkylier. II 1469*.
- Cyclohexan-1.1-dicarbonsäure, Dissoziat.-Konstante II 2313.
- gewöhnl. Hexahydro-*o*-phthalsäure, Darst. I 2236*.
- l*-*cis*-Hexahydro-*o*-phthalsäure, Darst., Eigg., opt. Dreh., H_2O -Abspalt., Methyl ester (F. 48—49°), Chininsalz II 564.
- rac. cis*-Hexahydro-*o*-phthalsäure, Darst., Eigg., opt. Spalt. d. Methyl esters (F. 68.5—69°), Rkk. II 564.
- trans*-Hexahydro-*o*-phthalsäure (F. 219 bis 220°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 2062, II 564; Erkenn. d. — v. Levy als Säure $C_{12}H_{18}O_4$ II 3005.
- Adipinsäureäthylener (F. 50°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
- d,l*- α -Oxy- β -isopropylglutarsäurelacton, Bldg., Eigg., Oxydat., Äthylester II 718.
- γ -Acetoxy- γ -caprolacton (Kp.₁₀ 135 bis 136°), Darst., Eigg., Rkk. II 2459.
- $C_8H_{12}O_2$ α -Acetyl- α -methylglutarsäure, Darst., Rkk. d. Diäthylesters I 236.
- α -Acetyl- β -methylglutarsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (Kp.₁₀ 148 bis 150°) II 2768.
- $C_8H_{12}O_2$ (s. *Celluloseacetat*).
1. 2-Aceton-*l*-xyluronsäure, Darst., Eigg., Hydrolyse, Salze II 3230.
- α -Carboxy- β - β -dimethylglutarsäure (F. 173° Zers.), Bldg., Eigg. I 1803.
- α,α -Dimethyltricarballesäure (F. 149°), Darst., Eigg., Triäthylester I 236.
- Glykolaldehydtriacetat (F. 52°), Darst., Eigg. I 2871.
- $C_8H_{12}N_2$ (s. *Phenylendiamin, dimethyl*).
- 1-Methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₁ 109—110°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2772; Rk. mit CH_3J I 2774.
- 2-Methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2772; Rk. mit CH_3J I 2774.
- 5-Methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Derivv. I 2772, 2774.
- 7-Methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Derivv. I 2773, 2774.
- Tetramethylpyrazin, Vork. im jugoslav. Fuselöl, Dipikrat II 1751.
- Diäthylpyrazine (?) (Kp. 184—185°), Vork. im jugoslav. Fuselöl II 1751.
- 2-Isopropylaminopyridin (Kp.₁₀ 105°, Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1075*.
- 2.5-Dimethylphenylhydrazin, Rk. mit Ketonen II 3015.
- asymm.* Äthylphenylhydrazin, Rk.: mit Ketonen II 3015; mit Äthylxanthogen-ameisensäureäthylester I 2779.
- 1.3-Dieyan-2-methylpentan (2-Methylpentandinitiril-1.3) (Kp.₁₁ 189—192°), Darst., Eigg., Rkk. II 489*, 1006; katalyt. Hydrier. I 807*.
- $C_8H_{12}Br_2$ 2.5-Bis-[brom-methyl]-hexadien-1.5 (Kp.₉ 140—143°), Darst., Eigg. II 412.
- $C_8H_{12}Br_6$ 1.2.5.6-Tetrabrom-2.5-bis-[brom-methyl]-hexan (F. 115°), Darst., Eigg. II 412.
- $C_8H_{12}N$ s. *Hämopyrrol*; *Kryptopyrrol* [2.4-Dimethyl-3-äthylpyrrol]; *Tropidin*.
- $C_8H_{12}Br_3$ 2.5-Dimethyl-3.4.5-tribromhexen-(2), Darst., Eigg. II 2431.
- $C_8H_{12}J$ Endomethylen-2.5-hexahydrobenzyljodid (Kp.₁₄ 107—109°), Synth., Eigg., Rk. mit Trimethylamin II 566.
- $C_8H_{12}O$ (s. *Cyclohexanon, dimethyl*; *Cyclooctanon*; „*Methylheptenon*“ [2-Methylhepten-(2)-on-(6)]).
- 2.2.5.5-Tetramethyl-2.5-dihydrofuran (Kp. 102—103°), Darst., Eigg. II 2430.
- Endomethylen-2.5-hexahydrobenzylalkohol (Kp.₁₀ 101—102°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. II 566.
- Dicrotylather, Bldg., Eigg. I 865.
- [α -Methyl-allyl]-crotylather, Bldg. (?) I 865.
- Di-[α -methyl-allyl]-äther, Bldg. (?) I 865.
- Hexahydrophenylacetaldehyd, Einw. ultravioletter Strahlen II 1287.
- Hexahydro-*o*-toluylaldehyd (Kp.₁₁ 61 bis 62°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon II 567.
- 4-Methylhepten-(3)-on-(5) (Kp.₇₃₅ 170 bis 172°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 732.
- 3-Äthylhexen-(3)-on-(5) (Kp.₁₀ 62°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Cyanacetamid II 2564.
- o*-Methylcycloheptanon (Kp.₇₆₆ 185 bis 186°, korr.), Darst., Eigg., Oxydat., Derivv. I 2635.
- o*-Äthylcyclohexanon, Bldg., Semicarbazon I 1100.
- α -Propylcyclopentanon (Kp.₈ 67°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 3000; Oximier. (Geschwindigkeit) II 3001.
- α,α' -Methyläthylcyclopentanon (Kp. 164 bis 165°), Rk. mit Benzaldehyd I 2635.
- $C_8H_{12}O_2$ (s. *Octanaphthensäure*).
- 2.5-Dimethylhexadien-2.4-dioxyd (Kp. 172—173°), Bldg., Eigg., Rkk. II 2431.
- α,β -Dipropionylathan, Darst., Eigg. II 412.
- Acetylpyvalymethan (Pivalylaceton) (Kp.₁₁ 67—71°), Darst., Eigg., Enolisiert., Spalt. I 1918.

- α -Methyl- β -äthylacrylidenäthylenglykol (Kp.₁₀ 170—174°), Darst., Eigg. I 1798.
 1-Methylcyclohexancarbonsäure-(1) (Kp.₁₃ 127—130°), Darst., Eigg., Rk. mit SOCl₂, Derivv. I 2969.
trans-Hexahydro-*o*-toluylsäure, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 567.
 β , β , δ -Trimethylvalerolacton (Kp.₁₈ 120°), Bldg., Eigg. I 1803.
 γ -Diäthylbutyrolacton (Kp.₁₉ 107—109°), Darst., Eigg., Hydrazin-Addit.-Prod. II 413.
 C₅H₁₀O₃ (s. Buttersäure-Anhydrid).
 α -Oxyoctanaphensäure, Bldg. I 1293.
 n -Capronylessigsäure. — Äthylester (Kp.₁₃ 118—121°), Darst., Eigg., Rk. mit Anilin II 2201.
 β -*n*-Valerylpropionsäure (F. 53°), Bldg. I 525.
 ε -Acetyloapronsäure (F. 29—30°), Bldg., Eigg., Semicarbazon I 2635.
 γ -Acetyl- β , β -dimethylbuttersäure (Kp.₂₃ 162°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. I 1803.
 Isobutylacetylessigsäure, Leitfähigk. d. Na- u. K-Derivv. d. Äthylesters I 614.
 α , α -Diäthylacetessigsäure, Zers. d. Äthylesters I 1320.
 C₅H₁₀O₄ (s. Korksäure [Suberinsäure]).
 3,3'-Di-[α -methyl]-3,3'-[trimethylenoxyd] (Kp.₉ 108—112°), Darst., Eigg. II 411.
 β -Isopropylglutarsäure (F. 101—102°), Bldg. I 2756; Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 718.
 β -Methyl- β -äthylglutarsäure, Darst., Eigg., Rkk., Ag-Salz d. Äthylesters II 2563.
 α , β , β -Trimethylglutarsäure (F. 86—87°), Darst., Eigg., Konst. d. — v. Noyes u. Skinner I 2523.
 n -Amylmalonsäure. — Diäthylester (Kp.₁₄ 134—136°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ II 794°.
 [Diäthyl-methyl]-malonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (Kp.₁₃ 124 bis 128°) II 3037°.
 Äthyl-*n*-propylmalonsäure, Dissoziat.-Konstante d. — u. d. Na-Salze II 2313.
 Essigsäure-[γ -(α '- γ '-oxido-*n*-propyl)-oxy]-*n*-propyl-ester, Bldg. II 721.
 2-[β -Acetoxy-äthyl]-1,3-dioxan ([β -Acetoxy-propionaldehyd]-[trimethylenglykol]-cycloacetal) (Kp.₁₂ 115—118°), Darst., Eigg., Verseif. II 429.
 Glykolacetatbutyrat, Darst. I 2693°.
 Äthylidendipropionat, Darst., Eigg. II 3068°.
 C₅H₁₀O₅, α , γ -Diäthoxyacetessigsäure, Rkk. d. Äthylesters I 2538.
 β -Oxy- β -isopropylglutarsäure, Verss. zur Darst. d. Diäthylesters II 717.
 β , β '-Diacetoxydiäthyläther, Darst., Eigg. I 755.
 Glykolsäureanhydriddiäthyläther, Darst., Eigg. II 1590°.
 2,3,4-Trimethylxylonsäure- δ -lacton (Kp.₀₋₀₃ 105°), Darst., Eigg., Rkk. I 1920, II 552.
 2,3,5-Trimethylxylonsäure- γ -lacton, Bldg., Eigg., Epimerisat. (+ Pyridin) II 552.
 2,3,4-Trimethylxylonsäure- δ -lacton, Bldg., Eigg., Epimerisat. (+ Pyridin) II 552.
 2,3,5-Trimethylxylonsäure- γ -lacton, Bldg., Eigg., Epimerisat. (+ Pyridin) II 552.
 C₅H₁₄O₇, Trimethoxyglutarsäure, Bldg., Eigg., Derivv. I 1920.
 C₅H₁₄N₂, 1-Äthyl-3,4,5-trimethylpyrazol (Kp. 192—193°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.
 1,3,5-Trimethyl-4-äthylpyrazol (Kp.₁₃ 84 bis 86°), Darst., Eigg., Derivv. II 1676.
 C₅H₁₄Br₂, *cis*-2,5-Dimethyl-2,5-dibromhexen-(3) (Kp.₁₈ 117—120°), Darst., Eigg., Rkk. II 2430.
trans-2,5-Dimethyl-2,5-dibromhexen-(3) (F. 55—57°), Darst., Eigg., Rkk. II 2431.
 C₅H₁₃N, Octahydro-*p*-indol, Existenz I 1693.
inakt. α -Methylchinucidin, Synth., Salze II 1681.
 Triäthylacetonnitril (Kp.₁₀ 60—64°), Darst., Eigg. II 218°.
 Base C₅H₁₅N (Kp. 160°), Bldg. aus d. Benzoylderivv. C₁₂H₂₅ON₂ aus Bromsparteincyanamid, Salze II 1682.
 C₅H₁₅N₃, 1,1-Diallylbiganid, Hydrochlorid (F. 100—110°) II 725; Wrkg. auf d. Blutzucker II 1939.
 1,5-Diallylbiganid, saures Sulfat II 724.
 C₅H₁₅Cl, 2-Methylhepten-(2)-ylchlorid-(6) (Kp.₁₅ 59—61°), Darst., Eigg. II 854.
 5-Chlor-4-methylhepten-(3) (Kp.₁₃ 75 bis 78°), Darst., Eigg., Oxydat. II 732.
 C₅H₁₅Br, 2-Methylhepten-(2)-ylbromid-(6) (Kp.₁₄ 71—72°), Darst., Eigg., Rkk. II 854; Rk. mit Mg II 1521, 2993.
 β -Cyclohexyläthylbromid, Darst., Rk. mit Na-Malonester I 1507°.
 C₅H₁₅Br₂, 2,5-Dimethyl-2,3,5-tribromhexan (Kp.₁₃ 135—140°), Darst., Eigg., Rkk. II 2431.
 C₅H₁₆O (s. Octylaldehyd [Caprylaldehyd]).
 2-Methylheptenoxyd-2,6 (Kp.₇₅₀ 127 bis 128°), Bldg., Eigg. II 853.
lävo-Octen-(2)-ol-(4) (Kp.₃₈ 79°), Darst., Eigg., Rkk. II 3122.
rac. Octen-(2)-ol-(4) (Kp.₃₈ 78°), Darst., Eigg., opt. Spalt., saures Phthalat II 3121.
dextro-2-Methylhepten-(2)-ol-(6) (Kp.₄ 60 bis 61°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konfiguratur II 2435.
lävo-2-Methylhepten-(2)-ol-(6) (Kp.₂₂ 87°), Darst., Eigg., Konfiguratur II 2435.
rac. 2-Methylhepten-(2)-ol-(6) (Kp.₇₆₀ 177 bis 178°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Allophanat II 853; opt. Spalt. II 2434.
 4-Methylhepten-(3)-ol-(5), Rk. mit HCl II 732.
 Methylcyclohexylcarbinol, Geschwindigk. d. Rk. mit HBr II 284.
 Diäthylcyclopropylcarbinol, H₂O-Ab-spalt. II 2037.
 4-Äthylcyclohexanol (Kp.₁₃ ca. 95°), Darst., Eigg. II 96°, 1665.

- cis*- α -Propylcyclopentanol (Kp.₁₂ 79 bis 80°), Darst., Eigg., Umlager., Verester. (Geschwindigk.), Konfigurat. II 3000.
- trans*- α -Propylcyclopentanol (Kp.₁₀ 78 bis 79°), Darst., Eigg., Verester. (Geschwindigk.), Konfigurat. II 3000.
- Hexahydrophenetol (Kp.₇₂₅ 146.2—146.4°, korr.), Bldg., Eigg. II 39.
- Methylhexylketon, ultraviolette Absorpt. in Leg. II 2753; DEE., DD. u. Dipolmomente II 11; DE. (bei 400 m Wellenlänge), D., Brech.-Exponent u. Absorpt.-Spektr. II 12; Kondensat. mit aromat. Aldehyden II 420.
- Methylisohexylketon (2-Methylheptanon-[6]) (Kp.₇₆₅ 164—166°), Bldg., Eigg., Semicarbazon I 2632, II 433; Kondensat. mit Benzaldehyd II 420.
- Äthyl-*tert*.-amylketon (3,3-Dimethylhexanon-[4]) (F. 151°), Darst., Eigg., Oxim I 1433; Kondensat. mit Piperonal II 1526.
- Isopropyl-*tert*.-butylketon (Pentamethylacetone), Einw. v. Organo-Mg-Verbb. I 3082.
- C₈H₁₆O₂** (s. *Caprylsäure* [*Octansäure*]).
- β -1.1.4.4-Tetramethylbuten-(2)-diol-(1.4) (F. 69—69.5°), Rkk. II 2430.
- Epiamylin (Kp.₃₀ 79—81°), Darst., Eigg., Rk. mit SO₂Cl₂ (+ AlCl₃) I 741.
- 1.4-Dimethoxy-2.3-dimethylbuten-(2) (Kp.₃₅ 81—84°), Bldg., Eigg. I 502.
- Octanol-(5)-on-(3) (Kp.₁₀ 95—96°), Darst., Eigg. II 1216*.
- 3-*tert*.-Butylbutanol-(3)-on-(2), Spalt.deh. NaOCl oder NaOBr II 1524.
- Ketol d. Isoamylidenacetons (Kp.₁₇ 104°), Darst., H₂O-Abspalt., Semicarbazon II 2048.
- Isobutyral d. Butandiol-(1.3) (Kp.₁₀ 42.5 bis 43°), Darst., Eigg. I 1567.
- Acetal d. Methyläthyltrimethylenglykols (Kp. 155—160°), Darst., Eigg. I 1567.
- Essigsäure-*n*-hexylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- Acetat d. Methylisobutylcarbinols (Kp.₇₄₈ 146°), Verwend. als Lösungsm. für Pyroxylin-MM. II 1749*.
- Ameisensäure-*n*-heptylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- C₈H₁₆O₃** 2-[β -Oxy-*n*-propyl]-4-methyl-1.3-dioxan (Kp.₁₅ 100°), Darst., Eigg., Spalt. II 429.
- α -Oxycaprylsäure, Darst., baktericide Wrkg. d. Na-Salzes II 2212.
- Heptanol-(7)-1-carbonsäure (F. 58°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. II 27.
- α -Oxydipropylelessigsäure (F. 80°), Darst., Eigg., Methyl ester II 1524.
- β -Oxybuttersäurebutylester (Kp.₇₂₀ 209 bis 211°), Darst., Eigg., Verwend. als Lösungsm. für Lacke II 2999.
- C₈H₁₆O₄** (s. *Metaldehyd*).
- dimeres* Acetolmethylactolid, Zers., Konst. II 2332.
- Essigsäureester d. Diäthylenglykoläthyläthers (Kp. 208°), Verwend. zum Entfernen v. Anstrichen I 311*.
- C₈H₁₆O₅** Äthylchinovosid (Kp.₁ 136°), Bldg., Eigg. I 1924; Darst., Hydrolyse II 554.
- 1.2.3.4-Trimethylarabinose-<1.5>, Rkk. II 553.
- 1.2.3.5-Trimethylarabofuranose, Rkk. II 552.
- Trimethylxylose (F. 79°), Darst., Eigg., Oxydat. I 1920.
- Trimethylxylose (F. 91—92°), Bldg., Eigg. II 2770.
- C₈H₁₆O₆** β -Methyl-*d*-glucosid-2-methyläther (F. 95—97°), Darst., Eigg., Verseif. II 1282.
- β -Methyl-*d*-glucosid-6-methyläther (F. 133 bis 135°), Darst., Eigg. II 2666.
- 2.6(?)-Dimethylglucose, Darst., Eigg. II 2667.
- γ -Äthylfructosid, Darst., Acetylier. II 287.
- dimerer d,l*-Glycerinaldehydmonomethyläther (F. 204.5°), Darst., Eigg. II 2658.
- Trimethylxyxonsäure, Darst., Eigg., Phenylhydrazid I 1920.
- C₈H₁₆Cl₂** Dichloroctan (Kp.₂₂ 93—95°), Darst., Eigg. II 2174.
- C₈H₁₆Br₂** Dibromoctan (Kp.₃₀ 114—116°), Darst., Eigg. II 2174.
- Dibromid C₈H₁₆Br₂ (Kp.₁₅ 108—110°), Bldg. aus Methylheptylbromid-MgBr u. CH₂Cl·CH₂·OMgBr II 1521.
- C₈H₁₇N** (s. *Coniin*).
- β (3)-Äthyl- γ (4)-methylpiperidin (Hexahydro- β -kollidin) (Kp.₁₂ 63—65°), Darst. I 807*, II 1006; Darst., Verwend. II 489*.
- Cyclohexyläthylamin (Hexahydro-*N*-äthylanilin, Äthylhexahydrophenylamin) (Kp. 160—170°), Darst., Eigg. I 1866*, II 1347*.; Darst., Eigg., Rk. mit Glykolchlorhydrin II 749; Rk. mit CS₂ I 1612*.; (Verwend. d. Rk.-Prod. als Vulkanisat.-Beschleuniger) II 2835*.; (Einfl. v. Metalloxyden auf d. Wrkg. als Vulkanisat.-Beschleuniger) II 2268.
- Hexahydro-*N*-methyl-*o*-toluidin, Rk. mit CS₂ I 1612*.
- Hexahydro-*N*-methyl-*p*-toluidin, Rk. mit CS₂ I 1612*.
- Hexahydro-*N*-*N*-dimethylanilin, Darst., Eigg. I 1866*.
- C₈H₁₇N₂** 1-Hexenylbiguanid, Darst., Eigg., blutzuckersenkende Wrkg. d. Sulfats (Zers. bei 226°) II 725.
- C₈H₁₇Cl** d - β -Chloroctan (Kp.₃₀ 65—75°), Darst., Eigg., Konfigurat. II 2174.
- 1- β -Chloroctan (Kp.₂₂ 68—69°), Darst., Eigg., Konfigurat. II 2174.
- C₈H₁₇Br** *n*-Octylbromid (*n*-Caprylbromid), Rk. mit Mg (relative Rk.-Fähigk. II 872; (Ausbeute) II 293; (Einfl. d. schnellen Zusatzes v. Halid auf d. Ausbeute) II 294; mit Na-Äthylmercaptan I 1209.
- d - β -Bromoctan (Kp.₁₈ 76—77°), Darst., Eigg., Konfigurat. II 2174.
- sek.* Octylbromid, Rk. mit Ag-Nitrit (Bezieh. zur Konst.) I 1319.
- C₈H₁₇J** Octyljodid, Rk. mit C₂H₂ I 39.
- C₈H₁₈O** (s. *Dibutyläther*; *Isocetylalkohol*; *Octylalkohol* [*Caprylalkohol*, *n*- bzw. *sek. Octanol*]).
- α -Äthylhexanol, Bldg., Eigg. II 649*.
- dextro*-2-Methylheptanol-(6) (Kp.₄ 61 bis 63°), Darst., Eigg., Konfigurat., α -Naphthylurethan II 2435.

- rac.* 2-Methylheptanol-(6) (Kp.₇₄₅ 165 bis 166°), Darst., Eigg. I 222.
- dextro*-Octanol-(4) (*n*-Propyl-*n*-butylcarbinol) (Kp.₂₉ 79°), Darst., Eigg., konfigurat. Bezieh. zu Milchsäure II 3122.
- n*-Propyl-*tert*.-butylcarbinol (Kp. 151 bis 157°), Bldg., Eigg., Phenylurethan I 3083.
- Isopropyl-*tert*.-butylcarbinol (Kp. 140 bis 150°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 3082, 3083.
- Alkohol C₈H₁₈O, Bldg. aus Reiskleie I 1833.
- C₈H₁₈O, Octandiol-(1.8) (F. 57—58.5°), Darst., Eigg., Rk. mit Aldehyden I 1567.
- 2-Methylheptandiol-(2.6) (Kp.₁₄ 134 bis 126°), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt. II 853.
- 3.4-Dimethylhexandiol-(3.4) (2.3-Diäthylbutandiol-[2.3], Methyläthylpinakon) (F. 51°), Darst., Eigg., Dehydrat. I 1433; Darst., Rk. mit aliph. Aldehyden I 1567; H₂O-Abspalt. I 502.
- Capronaldehyddimethylacetal (Kp.₁₂ 52 bis 53°), Darst., Eigg., Rk. mit PCl₃Br₂ II 548.
- Di-*n*-propylacetal, Hydrier. (+ Ni) II 158.
- C₈H₁₈O₃ (s. *Orthoessigsäure-Triäthylester* [*Äthylorthoacetat*]).
- Butyläther d. Diäthylenglykols (Kp. 235°), Verwend. zum Entfernen v. Anstrichen I 311*.
- C₈H₁₈O₄, 2.5-Dimethyl-2.3.4.5-tetraoxyhexan (F. 153—154°), Darst., Eigg. II 2431.
- Äthyläther d. Triäthylenglykols (Kp. 248°), Verwend. zum Entfernen v. Anstrichen I 311*.
- C₈H₁₈N₂, Äthylidendiäthyläthylendiamin (Kp.₇ 40°), Darst., Eigg., Red. II 1035*.
- C₈H₁₈S₂, Di-*n*-butylsulfid, Umlager., bas. Perchlorat II 2432; Rk. mit Hg(I)-Salzen, Addit.-Verbb. mit Hg(II)-Salzen II 2318.
- β-Di-*n*-butylsulfid, Darst., Eigg., Oxydat., bas. Perchlorat II 2432.
- Diisobutylsulfid, Rk. mit Hg(I)-Salzen, Addit.-Verbb. mit Hg(II)-Salzen II 2318.
- C₈H₁₈Hg, Quecksilber-di-*n*-butyl (Kp.₁₈ 116 bis 118°), Darst., Eigg. I 2404; Rk. mit organ. Halogeniden II 294.
- Quecksilberdiisobutyl, Faktoren, d. d. Darst. nach Frankland u. Duppa beeinflussen I 1323.
- C₈H₁₈Zn, Di-*n*-butylzink (Kp.₈₁ 81—82°), Darst., Eigg., Rk. mit tert. Alkylhaliden I 1800.
- C₈H₁₉N, Dipropyläthylamin, Bldg., Rk. mit C₂H₅J I 71.
- C₈H₁₉N₃, *n*-Heptylguanidin, Darst., Eigg., Salze II 2604*.
- N*-Methyl-*N*-*n*-hexylguanidin, Darst., Eigg., Salze II 2604*.
- C₈H₂₀N₂, Octamethylendiamin, Darst., Eigg. I 3096; Darst., Eigg. d. Hydrochlorids (F. 284° Zers.) I 1440; Rk. d. Hydrochlorids mit Pseudothioharnstoffderiv. I 1330, 1440.
- 2-Äthyl-3-methylpentamethylendiamin (Kp.₁₃ 100—103°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 489*, 1006.
- Triäthyläthylendiamin (Äthyl-[β-diäthylamino-äthyl]-amin) (Kp. 160—165°), Darst., Eigg., Rk.: mit 2-Chlorchinoxalin-4-carbonsäurechlorid II 1036*; mit Äthylenoxyd I 2235*.
- C₈H₂₀N₆, Hexamethylendiguanidin (Diguanido-hexamethylen), Darst., Eigg. (Salze) II 2604*; (antidiabet. Wrkg. d. Hydrochlorids, F. 175 bis 176.5°) I 1440.
- C₈H₂₀Pb s. *Tetraäthylblei*.
- C₈H₂₀Si, Siliciumtetraäthyl (Tetraäthylsilan) (Kp. 153—156°), Darst., Eigg., Hydrier. u. Zers. bei hohen Temp. II 25; katalyt. Wrkg. auf Autoxydat.-Vorgänge I 1079.
- C₈H₂₀Sn, Zinntetraäthyl, Parachor II 1633.
- C₈O₂Cl₆ (s. *Phthalsäure-tetrachlor-symm. Dichlorid* [*symm. Tetrachlorphthalylchlorid*]).
- asymm.* Tetrachlorphthalylchlorid (F. 137°), Darst., Eigg., Rkk., Erkenn. d. Tetrachlorphthalsäurechlorids v. Graebe bzw. Kaufmann u. Vosz v. F. 118° als Krystall-Bzl.-halt. — II 2325.
- C₈O₂Cl₄ s. *Phthalsäure-tetrachlor-Anhydrid*.

— S III —

C₈H₂O₂Cl₄ s. *Isophthalsäure-dichlor-Dichlorid*.

C₈H₂O₂Cl₂ s. *Phthalsäure-dichlor-Anhydrid*.

C₈H₂O₂Cl₄ s. *Phthalsäure-tetrachlor*.

C₈H₂N₂Cl₆, α,α,β-Trichlor-β-[2.4.6-trichlorbenzolo]-äthylen (F. 75°), Darst., Eigg. I 223.

C₈H₂O₂Cl s. *Phthalsäure-chlor-Anhydrid*.

C₈H₂O₂Br s. *Phthalsäure-brom-Anhydrid*.

C₈H₂O₂J s. *Phthalsäure-jod-Anhydrid*.

C₈H₂O₂F s. *Phthalsäure-fluor-Anhydrid*.

C₈H₂O₂N₂, 6-Nitroindoxazen-3-carbonsäureazid (F. 135° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2057.

C₈H₂O₂N₂ s. *Isopurpursäure*.

C₈H₂N₂Cl₃, 2.4.7-Trichlorchinoxalin, Darst., Eigg., Rkk. II 1597*.

1.4.5-Trichlorphthalazin (F. 170—175°), Darst., Eigg. II 2504*.

C₈H₃N₂Cl₅, α,α-Dichlor-β-[2.4.6-trichlorbenzolo]-äthylen (F. 54°), Darst., Eigg., Rkk. I 223.

C₈H₃N₂Cl₃, ω-Chlorchloral-[2.4.6-trichlorphenyl]-hydrazon] (F. 104°), Darst., Eigg. I 223.

C₈H₄OCl₄, *lactoid*. Phthalsäuretetrachlorid, Isomerie (Theoret.) II 2563.

acycl. Phthalsäuretetrachlorid, Isomerie (Theoret.) II 2563.

C₈H₄O₂N₂, Indoxazen-3-carbonsäureazid (F. 95°), Darst., Eigg., Rkk. II 1302; Abbau nach Curtius I 500.

C₈H₄O₂Cl₂ s. *Isophthalsäure-Dichlorid* [*Isophthalylchlorid*]; *Phthalylchlorid*; *Terephthalsäure-Dichlorid* [*Terephthalylchlorid*].

C₈H₄O₂Cl₄, *p*-Chlor-*o*-[trichlor-methyl]-benzoesäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2831*.

C₈H₄O₂N₂, *p*-Nitrobenzoylsanid (F. 116 bis 117°), Bldg., Eigg. I 2752.

C₈H₄O₂Cl₂ s. *Phthalsäure-dichlor*; *Terephthalsäure-dichlor*.

- C₆H₄O₂Br₂ s. *Terephthalsäure, -dibrom*.
 C₆H₄O₂Hg Anhydro-2-hydroxymercuriterephthalsäure, Bldg., Eigg., Rkk. II 2325.
 C₆H₄O₂N₂ 6-Nitroindoxazen-3-carbonsäure (F. 189—190° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. — v. Borsche als — Hydrat I 2057; Red. d. Methylesters mit SnCl₂ II 1301.
 C₆H₄O₂N₂ Pyrazintetracarbonsäure (F. 205), Darst., Eigg., Derivv. I 3108.
 C₆H₄N₂Cl₂ 2,4-Dichlorchinazolin, Kondensat.-Rkk. I 1509*, II 654*, 1476*; Verwend. für Azofarbstoffe II 801*.
 1,4-Dichlorphthalazin (F. 165°), Darst. v. — u. Derivv. II 2503*.
 C₆H₄N₂Cl₂ 2,4,6-Trichlorphenylhydrazon d. Chlorals, Bldg., Eigg. I 223.
 C₆H₄N₂Br₂ 2,4-Dibromchinazolin, Darst., Eigg., Rkk. II 654*.
 C₆H₄N₂W s. *Wolfgramcyanwasserstoffsäure* [Ocyanwolfsäure].
 C₆H₄Cl₂S 2,3(?)-Dichlorthionaphthen (F. 54°), Darst., Eigg. II 1675.
 C₆H₄Br₂S 2,3(?)-Dibromthionaphthen (F. 57,5°), Darst., Eigg. II 1675.
 C₆H₅ON Benzoylcyanid (F. 32—34°), Bldg., Eigg. I 2751; H₂O-Anlager. II 2044; Kondensat. mit Phloroglucin I 2983.
 C₆H₅ON₂ 2-Azido-5-phenyl-1,3,4-furodiazol (F. 89°), Bldg., Eigg. II 1680.
 C₆H₅O₂N (s. *Benzoessäure, -cyan; Isatin; Isatogen; Isatol; Phthalimid* [Phthalsäureimid]; *Piperonylsäure-Nitril*).
 o-Nitrophenylacetylen, Rk. mit Nitrosoverbb. I 65.
 C₆H₅O₂N₃ 2,6-Dioxy-3,5-dicyan-4-methylpyridin, NH₄-Salz II 718.
 Triazol C₆H₅O₂N₃ (F. 204°), Bldg. aus 5-Amino-3-oxy-1,4-benzisoxazin, Eigg. I 530.
 C₆H₅O₂Cl Phthalaldehydsäurepseudochlorid, Rk. mit CH₃OH II 2325.
 C₆H₅O₂Cl₃ 1'.1'.1'-Trichlor-o-toluylsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2831*.
 1'.1'.1'-Trichlor-p-toluylsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2831*.
 C₆H₅O₂N Indoxazen-3-carbonsäure (F. 140 bis 141°), Darst., Eigg., Rkk., Methylester II 1302.
 C₆H₅O₂N₃ ω-Diazo-p-nitroacetophenon (F. 116 bis 117°), Darst., Eigg., Rkk. I 515.
 C₆H₅O₂Cl (s. *Phthalsäure, -chlor; Terephthalsäure, -chlor*).
 p-[Carboxyl-oxy]-benzoylchlorid, Rk. d. Athylesters mit Phloroglucin I 397.
 C₆H₅O₂Br s. *Phthalsäure, -brom; Terephthalsäure, -brom*.
 C₆H₅O₂J s. *Phthalsäure, -jod*.
 C₆H₅O₂F s. *Phthalsäure, -fluor*.
 C₆H₅O₂N 6-Nitropiperonal (F. 97—98°, korr.), Bldg. aus Sesamin I 1573; Darst., Eigg., Rkk. I 1810.
 C₆H₅O₂N s. *Isophthalsäure, -nitro; Phthalsäure, -nitro*.
 C₆H₅O₂N₃ 2,3,4,6-Tetranitroacetanilid (Zers. bei 169°), Darst., Eigg. I 506.
 C₆H₅NCl₄ s. *Benzonitril, -dichlormethyl* [Methyl-dichlorcyanbenzol].
 C₆H₅N₂Cl 2-Chlorchinazolin, Rk.: mit Naphthol II 1477*; mit 1,4-Phenylendiamin-3-sulfonsäure II 2504*.
 4-Chlorchinazolin, Kondensat. II 2504*; Rk. mit Naphthol II 1477*.
 6-Chlorchinoxalin (F. 60°), Darst., Eigg. I 3108.
 3-Chlorphthalsäurehydrazid, Chlorier. II 2504*.
 C₆H₅N₂Br 6-Bromchinoxalin (F. 56°), Darst., Eigg. I 3108.
 C₆H₅N₂S₂ 2,4-Dirhodananilin (F. 198°), Darst., Eigg. I 2697*.
 C₆H₅BrS 3-Bromthionaphthen (Kp.₁₂ 136 bis 137°), Darst., Eigg., Rk. mit methylalkoh. KOH II 1675.
 C₆H₅ON₂ (s. *Chinazolon*).
 3-Oxycinnolin, Red. II 3015.
 4-Oxycinnolin, Bldg., Red. II 3016.
 Phenylfuran (F. 35—36°), Darst., Eigg., kryoskop. Verb. II 746.
 Diazoacetophenon, Bldg. I 514.
 C₆H₅OCl₂ ω,ω-Dichloracetophenon, Nitrier. II 2773.
 ω,4-Dichloracetophenon, Bromier. II 2773.
 Phenylchloracetylchlorid, Rk. mit β-Benzoylphenylhydrazin I 1221.
 ω-Chlor-m-toluylsäurechlorid (Kp.₂₀ 149 bis 150°), Darst., Eigg., Rk. mit A. I 69.
 C₆H₅OBr₂ α-Bromphenylacetylchlorid (Kp.₂₅ 150°), Darst., Eigg., Rkk. I 746.
 ω-Brom-p-toluylsäurebromid (F. 56°), Bldg., Eigg. I 68.
 C₆H₅OS s. *Thioindoxyl* [3-Oxythionaphthen].
 C₆H₅OMg [Phenylacetylenyl]-magnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit Triphenylchlormethan (derivv.) II 299.
 C₆H₅OTe 3-Oxytellurionaphthen (F. 200°), Bldg., Eigg., Acetylderiv. I 1825.
 C₆H₅O₂N₃ (s. *Benzoessäure, -aminocyan; Benzonitril, -methylnitro* [Nitrotolunitril]).
 2,4-Dioxychinazolin, Nitrier. u. Chlorier. II 1477*; Einw. v. PBr₃ II 654*.
 1,4-Dioxyphthalazin (Phthalsäurehydrazid), Oxydat. mit Chlorkalk I 199; Chlorier. v. — u. Derivv. II 2503*.
 Phenylglyoximperoxyd (F. 108—109°), Darst., Eigg., Mol.-Gew. in Arylfuranen, Rk. mit PCl₅, Konst. II 746.
 Phenylglyoxylfuran, Nichtexistenz II 746.
 Phenylcyanitromethan, Bromier. I 2751.
 p-Nitrobenzylcyanid (p-Nitrophenylacetonnitril) (F. 112°), Darst., Eigg., Verseif. I 747; Rkk. I 2751; Chlorier. I 1687; Rk. mit 2,4-Dinitrobenzaldehyd II 2324.
 N-Oxyd d. Oximinophenyllessigsäurenitrils (F. 112°), Darst., Eigg., Mol.-Gew. in Arylfuranen, Konst. II 746.
 Indazol-3-carbonsäure, H₂O-Abspalt., Derivv. I 69.
 Oxalyl-p-phenylendiamin, Verwend. für Azofarbstoffe II 803*.
 N-Aminophthalimid, Existenz II 304.
 C₆H₅O₂N₃ 2-Nitrosamino-5-phenyl-1,3,4-furodiazol (Zers. bei 101°), Bldg., Eigg., Red. II 1680.
 C₆H₅O₂Cl₂ s. *Benzoessäure, -dichlormethyl* [Methyl-dichlorbenzencarbonsäure].

- C₆H₄OBr₂ *ω,ω*-Dibrom-*p*-toluylsäure, Äthylester (F. 103°) I 68.
- C₆H₄O₂S₂ 2-Keto-5-methylbenzoxthiol (F. 83°), Darst., Eigg. I 3092.
- C₆H₄O₂N₃ 3-Methyl-5-nitroindoxazen (F. 134°), Darst., Eigg. II 1299.
- 6-Nitro-2-methoxybenzonitril (F. 171°), Darst., Eigg., Rk. mit methylalkoh. KOH II 35.
- 6-Aminoindoxazen-3-carbonsäure (F. 160°), Darst., Eigg., Rkk., Ester, Acetylderiv. II 1301.
- C₆H₄O₂N₄ *N*-[Urazolyl-4]-1.4-chinonimid, Bldg., Eigg. II 3225.
- C₆H₄OBr₂ 3.5-Dibrom-2-oxy-4-methoxybenzaldehyd (F. 97–98°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. II 2556.
- C₆H₄O₂S₂ Thionaphthen-*z*-sulfonsäure, Na-Salz II 1674.
- C₆H₄O₂N₃ 5-Nitro-3-oxy-1.4-benzisoxazin (F. 115–116°), Darst., Eigg., Red. I 530.
- 6-Nitro-3-oxy-1.4-benzisoxazin (F. 233 bis 234°), Darst., Eigg., Red. I 530.
- 7-Nitro-3-oxy-1.4-benzisoxazin (F. 232°), Darst., Eigg., Red. I 530.
- 8-Nitro-3-oxy-1.4-benzisoxazin (F. 255°), Darst., Eigg. I 530.
- β-Methyl-α,γ-dicyanpropylen-α,γ-dicarbonsäure (β-Methyl-α,γ-dicyan-glutaconsäure), Eigg., Konst. d. Na-Verb. d. Diäthylester I 57; Ag-Salze v. Estern, Identität d. 2 mögl. Methyläthylester I 225.
- C₆H₄O₂N₄ 6-Nitroindoxazen-3-carbonsäurehydrazid (F. 170°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. I 2057.
- C₆H₄O₂N₃ 6-Nitropiperonaloxim (F. 201 bis 203°, korr.), Darst., Eigg., Red. I 1810.
- p*-Nitrophenyloxaminsäure, Darst., Eigg., Red. II 1218*.
- C₆H₄O₂N₄ Di-[cyan-malonsäure]-amidimid, Darst., Eigg. d. Äthylester u. Methyl-ester, Salze II 1651.
- C₆H₄O₂Hg 2-Hydroxymercureterephthalsäure, Bldg. v. Deriv. II 2325.
- C₆H₄O₂N₂ [4-Nitro-2-oxy-phenyl]-oximinoessigsäure, Erkenn. d. — v. Borsche als Hydrat d. 6-Nitroindoxazen-3-carbonsäure I 2056.
- C₆H₄O₂S₂ *s. Benzoessäure, formylsulfonsäure* [Benzaldehydcarbonsäuresulfonsäure].
- C₆H₄O₂S₂ Thionaphthen-*z*-disulfonsäure, Di-Na-Salz II 1675.
- C₆H₄O₂N₂ 2.4-Dinitrophenoxyessigsäure (F. 147 bis 148°), Red. I 530.
- C₆H₄O₂S₂ *s. Isophthalsäure, sulfonsäure.*
- C₆H₄O₂N₄ (s. *Alloxantin*).
- Methyl-[2.4.6-trinitro-phenyl]-carbaminsäure, Darst., Eigg. d. Methyl- (F. 107° bzw. 118°) u. Äthylester (F. 65°) II 2038.
- C₆H₄NCI 2-Chlorbenzyleyanid, Kondensat. mit Resorcin bzw. Phloglucon II 1159.
- 4-Chlorbenzyleyanid, Rk. mit *p*-Nitroso-*N*-dimethylanilin I 2984.
- C₆H₃Te Di-*α*-thienyltellur, Darst., Eigg., Rkk. II 1297.
- C₆H₄ON (s. *Benzisoxazin; Indoxyl; Mandelsäure-Nitril* [Benzaldehydcyanhydrin]; *Ozindol*).
- 3-Methylindoxazen (Kp.₁₂ 95°), Darst., Eigg., Rkk. II 1299.
- Äthenyl-*o*-aminophenol, Darst., Sulfonier. I 1807.
- 1-Cyan-2-[oxy-methyl]-benzol (2-[Oxy-methyl]-benzonitril) (Kp.₃₀ 170–175°), Darst., Eigg., Verseif. I 2825, II 3010.
- C₆H₄ON₂ 2-Amino-5-phenyl-1.3.4-furodiazol (Zers. bei 245°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. II 1680.
- C₆H₄OCl₂ *s. Acetophenon, Bz-chlor; Phenacylchlorid; Toluylsäure-Chlorid* [Toluylchlorid, Methylbenzolcarbonsäurechlorid; *α*-Toluylchlorid = Phenylacetylchlorid].
- C₆H₄OCl₃ *s. Phenol, dimethyltrichlor* [Dimethyltrichloroxybenzol].
- C₆H₄OBr₂ *s. Acetophenon, Bz-brom; Phenacylbromid* [*ω*-Bromacetophenon].
- C₆H₄O₂N (s. *Diozindol*).
- Benzoylameisensäureamid (F. 90°), Darst., Eigg., Rk. mit NaOCl II 2044.
- C₆H₄O₂N₃ 2.7-Diketo-4.5-benzo-2.3.6.7-tetrahydro-1.3.6-heptatriazin, Darst., Eigg., Acetylderiv. II 1012.
- 1-Phenylurazol (F. 267°), Bldg., Eigg., Methylier. II 723.
- Indoxazen-3-carbonsäurehydrazid (F. 143°), Darst., Eigg. II 1302.
- 3-Aminophthalsäurehydrazid, Chemiluminescenz I 199; Verwend. als Reagens für akt. O II 3107.
- C₆H₄O₂Cl (s. *Anissäure-Chlorid* [Anisoylchlorid]; *Essigsäure, phenoxy-Chlorid; Kresotinsäure-Chlorid* [Methoxybenzoesäurechlorid]).
- 4-Oxy-5-chlorphenylmethylketon, Rk. mit Hg-Acetat II 652*.
- (—)-Phenylchloroessigsäure, Darst., Eigg. d. Methyl-ester (Kp._{19–20} 133–134°) II 164.
- rac.* Phenylchloroessigsäure, Darst., Eigg. d. Methyl-ester (Kp._{13–15} 129–130°, korr.) II 164.
- ω*-Chlor-*m*-toluylsäure, Deriv. I 69.
- Chlorameisensäure-*p*-tolylester (Kp.₃₀ 108°), Bldg., Eigg., Red. I 2042.
- C₆H₄O₂Br *p*-Oxy-*ω*-bromacetophenon, Rk. mit aliph. Aminen I 1048*.
- ω*-Brom-*p*-toluylsäure. — Äthylester (F. 35–36°), Darst., Eigg., Rk. mit Chlor-malonester I 68.
- C₆H₄O₂F 2-Fluor-4-methoxybenzaldehyd (F. 47°), Darst., Eigg. II 3129.
- 4-Fluor-2-methoxybenzaldehyd (F. 53°), Darst., Eigg., Deriv. II 3129.
- C₆H₄O₂N (s. *Acetophenon, nitro; Glyoxylsäure, phenyl-Oxim* [Benzoylameisensäureoxim]; *Nitraldin* [*o*-Nitrophenyläthylenoxyd]; *Phthalamidsäure* [Phthalaminsäure]; *Piperonal-Oxim*).
- p*-Nitrophenyläthylenoxyd (F. 84–85°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1004.
- p*-Nitrophenylacetaldehyd, Rk. mit Diazomethan I 1004.
- 6-Aminopiperonal (F. 107–108°, korr.), Darst., Eigg., Acetyl- I 1810.
- N*-[Oxy-methyl]-benzisoxazon, Darst. I 748.

- Piperonylsäureamid, Verh. als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
N-Formylanthranilsäure (F. 162—163°), Bldg., Eigg. I 645.
- C₆H₅O₂Cl** (s. *Benzoessäure*, -chlormethyloxy [*Chlorresotinsäure*]).
- 5-Chlorvanillin (5-Chlor-4-oxy-3-methoxybenzaldehyd), Kondensat. mit Aminen II 2180.
- o*-Chlor-2,4-dioxyacetophenon, Darst., Ringschluß u. Methylier. II 1017.
- 4-[Chlor-aceto]-brenzcatechin (F. 173°), Darst., Eigg. I 396; (Rk. mit Thioharnstoff u. Acetthioamid) II 886.
- 1-Oxy-4-[chlor-methyl]-benzol-2-carbonsäure, Darst., Rk. mit Anilin-3-sulfonsäure I 2356*.
- 2-Methoxy-5-chlorbenzoessäure (F. 82°), Darst., Eigg., Rkk., Methylester I 387. Brenzcatechinmonochloracetat, Umlager. u. Spalt. (+ AlCl₃) I 396.
- C₆H₅O₂Br** (s. *Benzoessäure*, -brommethyloxy).
- 5-Brom-2-oxy-4-methoxybenzaldehyd (F. 120—121°), Darst., Eigg., Derivv. II 2556.
- 5-Bromvanillin (F. 163—164°), Darst., Eigg., Methylier. II 1406.
- 3-Bromanissäure (F. 214°), Darst., Eigg., Rk. mit Iovanillinsäuremethylester II 2202.
- C₆H₅O₂F** 2-Fluor-4-methoxybenzoessäure (F. 192°), Darst., Eigg., Rkk. II 3129.
- 4-Fluor-2-methoxybenzoessäure (F. 136°), Darst., Eigg., Derivv. II 3129.
- C₆H₅O₂N** (s. *Benzoessäure*, -methylnitro [*Nitromethylbenzolcarbonsäure*, *Nitrotolylsäure*]; *Phthalsäure*, -amino).
- 6-Nitrobenzdioxin-1.3-(dihydrid), Darst., Red. I 2057.
- 3,4-Dioxy-*o*-nitrostyrol (F. 146—147°), Darst., Eigg., Rkk., Diacetylderiv. I 2974.
- 2-Oxy-3-nitroacetophenon (F. 89—90°), Darst., Eigg. II 1299.
- 2-Oxy-5-nitroacetophenon (F. 111—112°), Darst., Eigg., Red. II 1299.
- p*-Nitrophenyllessigsäure (F. 149.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 747.
- 6-Aminopiperonylsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Methylesters I 1810.
- o*-Nitrophenylacetat (F. 40—41°), Darst., Eigg., Rkk. II 1299.
- C₆H₅O₂Br** 5-Bromvanillinsäure, Rkk. II 555.
- C₆H₅O₂N** 2-Methoxy-5-nitrobenzoessäure (F. 161°), Darst., Eigg. I 528, II 1290.
- 3-Methoxy-6-nitrobenzoessäure (F. 133°), Darst., Eigg. II 1290.
- 4-Methoxy-3-nitrobenzoessäure, Rk. mit PCl₅ I 2970.
- C₆H₅O₂N₃** (s. *Xylol*, -trinitro). Methyl-[2,4-dinitro-phenyl]-carbaminsäure, Darst., Eigg. d. Methyl- (F. 98°) u. Äthylesters (F. 112°) II 2038.
- C₆H₅O₂N₃** 2,6-Dinitro-*p*-anisidin-*N*-carbon-säure, Äthylester (F. 163°) II 2041.
- C₆H₅O₂N₃** 3,4,5-Trinitroveratrol (F. 145°), Darst., Eigg. II 2041.
- C₆H₅NS** (s. *Tolylsenföl* [*Methylphenylsenföl*, *Tolylisothiocyanat*]).
- 3-Aminothionaphthen, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 168, 1674.
- 1-Methyl-2-rhodanbenzol (Kp.₂₂ 120°), Darst., Eigg. II 3069*.
- Benzylsulfoeyanid, Verwend. für Insektenvergiftungsmittel II 1580*.
- C₆H₅NS₂** 2-Thio-1-methyl-1,2-dihydrobenzothiazol [Mc Clelland] (F. 138—139°), Darst., Eigg., Rkk. II 1677.
- C₆H₅N₂Cl** s. *Benzonitril*, -aminochlormethyl.
- C₆H₅ON₂** Dihydro-3-oxyennolin (F. 126°), Rkk. II 3015.
- [*m*-Oxy-phenyl]-methylecyanamid (F. 135°), Darst., Eigg., Spalt. I 1506*.
- [*p*-Oxy-phenyl]-methylecyanamid (F. 133 bis 134°), Darst., Eigg., Spalt. I 1506*.
- C₆H₅ON₂** 2-Hydrazino-5-phenyl-1,3,4-furodi-azol, Bldg., Einw. v. NaNO₂ II 1680.
- Benzoxazolguanidin, Darst., Eigg. v. Derivv. II 1797.
- C₆H₅ON₂** *N*-Phenyl-*N'*-tetrazolyl-(5)-harnstoff (F. 245° Zers.), Darst., Eigg. I 2987.
- C₆H₅OS** *o*-Mercaptoacetophenon, Bldg. (?), Rkk., Semicarbazon II 1678.
- C₆H₅OMg** Styrylmagnesiumhydroxyd, Farb- rk. d. Bromids mit Michlerschem Keton I 1819.
- C₆H₅O₂N₂** 5-Amino-3-oxy-1,4-benzisoxazin (F. 236°), Darst., Eigg., Derivv. I 530, 531.
- 6-Amino-3-oxy-1,4-benzisoxazin (F. 255°), Darst., Eigg., Derivv. I 530; Diazotier. u. Rk. mit Cu-Arsenit I 531.
- 7-Amino-3-oxy-1,4-benzisoxazin (F. 220°), Darst., Eigg., Hydrochlorid, Acetylverb. I 530, 531.
- 8-Amino-3-oxy-1,4-benzisoxazin (F. 180°), Darst., Eigg., Rkk., Acetyl-deriv. I 530, 533.
- α -Phenylglyoxim (F. 180°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. I 2764; Einw. v. N₂O₄ II 746.
- β -Phenylglyoxim (F. 180°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. I 2764; Einw. v. HNO₂ II 746.
- 1,3-Bisformylaminobenzol, Darst. I 805*.
- Benzoylharnstoff, Rk. mit Phenylisocyanat II 1399.
- C₆H₅O₂S** *p*-Mercaptophenyllessigsäure, Rk. mit Derivv. d. Phenylarsinoyds I 805*.
- Phenylthioglykolsäure, Herst. v. halogenierten u. alkylierten Derivv. II 352*.
- Rk. mit Isatin I 3039*.
- C₆H₅O₂S₂** *S*-[*o*-(Oxy-methyl)-phenyl]-xantho-gensäure, Darst., Eigg., Rkk. d. O-Äthylesters I 396.
- C₆H₅O₂N₂** 4-Amino-3-nitroacetophenon, Diazo-tier. u. Kuppel. mit Acetessig-*o*-chlor-anilid I 580*.
- 6-Aminopiperonaloxim (F. 182—183° kor.), Darst., Eigg., Rkk. I 1810.
- m*-Uraminobenzoessäure (F. 269.5 bis 270.2°), Darst., Eigg. II 864.
- p*-Uraminobenzoessäure, Darst., Eigg. II 864.
- Phenylallophansäure, Äthylester II 1398.
- o*-Nitrophenyllessigsäureamid, Red. II 3017.
- p*-Nitro-*o*-toluylsäureamid [Pfeiffer], Rk. mit *p*-Dimethylaminobenzaldehyd 1885.

- o-Nitroacetanilid (F. 91.5°), Darst. (Ausbeute) II 986; ternär. Syst. mit m- u. p-Nitroacetanilid II 986.
- m-Nitroacetanilid (F. 150°), ternär. Syst. mit o- u. p-Nitroacetanilid II 986.
- p-Nitroacetanilid (F. 210°), Darst. (Ausbeute) II 986; ternär. Syst. mit o- u. m-Nitroacetanilid II 986; Geschwindigkeit d. Verseif. I 2749.
- m-Nitrobenzoesäuremethylanilid (F. 173.5°), Bldg., Eigg. II 26.
- p-Aminophenylloxaminsäure, Darst., Eigg. II 1218*.
- C₆H₅O₂N₃ s. Benzaldehyd-nitro-Semicarbazon.
- C₆H₅O₂S 5-Methyl-3-mercaptopalicylsäure (F. 198°), Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*.
- 5-Thiol-2-oxym-toluylsäure (F. 180 bis 182°), Darst., Eigg., Rk. mit halogenierten aromat. Nitroverbb. I 149*.
- Styrol- ω -sulfonsäure (β -Phenyläthylen- α -sulfonsäure) (F. 55–65°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 385.
- C₆H₅O₂Hg₂ Anhydromercuri-6(?)hydroxymercuri-4-äthylresorcin, Darst., Acetat I 1808.
- C₆H₅O₂N₂ 2-Oxy-3-nitroacetophenonoxim (F. 182°), Ringschluß II 1299.
- 2-Oxy-5-nitroacetophenonoxim (F. 231°), Darst., Eigg., Acetyloxim II 1299.
- Methyl-[4-nitro-phenyl]-carbaminsäure, Darst., Eigg. d. Methyl- (F. 110 bis 111°) u. Äthylester (F. 45°) II 2038.
- 6-Ureido-3-oxybenzoesäure (F. 166 bis 167°), Darst., Eigg. II 2879.
- 2,5-Dimethylpyrazindicarbonsäure-3.6 (F. 194–195°), Darst., Eigg. I 658.
- Phenylhydrazin-N,N'-dicarbonsäure, Dimethylester (F. 116°) II 1668.
- 2-Acetamino-4-nitrophenol (F. 272°), Darst., Eigg. II 1299.
- C₆H₅O₂S s. Benzaldehyd-methylsulfonsäure.
- C₆H₅O₂N₂ 1-Methyl-3-methoxy-4.6-dinitrobenzol, Rk. mit NH₃ bzw. Aminen (Ersatzbark. d. Methoxygruppe) I 1684.
- 2-Nitro-4-aminophenoxeyessigsäure (F. 196°), Darst., Eigg., Red. I 530.
- 2-Nitro-p-anisidin-N-carbonsäure, Äthylester (F. 65°) II 2041.
- C₆H₅O₂Br 2.5-Carbopyrotritisäuretetra bromid, Diäthylester II 2191.
- C₆H₅O₂J₂ 2.5-Carbopyrotritisäuredijodid, Diäthylester II 2191.
- C₆H₅O₂J₂ 2.5-Carbopyrotritisäuretetra jodid, Diäthylester II 2191.
- C₆H₅O₂S (s. Benzoesäure-methylsulfonsäure [Sulfotoluylsäure]).
- 3-Sulfino-5-methylsalicylsäure (F. 170°), Verwend. für Azofarbstoffe I 2243* (Darst., Eigg.) I 2242*.
- 5-Methyl-4-oxybenzol-3-carbonsäure-1-sulfinsäure, Rk. mit p-Diaminen oder p-Aminophenolen I 2583*.
- C₆H₅O₂N₂ 3.4-Dinitroveratrol (F. 90°), Darst., Eigg., Nitrier. II 2041.
- 3.5(4.6)-Dinitroveratrol (F. 101°), Darst., Eigg., Red. I 1460, II 2041.
- 4.5-Dinitroveratrol (F. 130–131°), Darst., Eigg., Red., Erkenn. d. 4-Nitroveratrols v. Pschorr u. Silberbach als Gemisch v. 4-Nitroveratrol u. — II 2041; Rk.-Fähigk. d. Nitrogruppe gegen Na-Methylat bei 35 u. 45° II 162.
- C₆H₅O₂N₄ s. Anilin-äthyltrinitro.
- C₆H₅O₂N₃ 2.3.5-Trinitro-p-phenetidin, Bldg., Eigg. I 1441.
- C₆H₅O₂S s. Benzoesäure-diozymethylsulfonsäure [Homobrenzcatechinsulfocarbonsäure].
- C₆H₅O₂N₃ 2.4.6-Trinitro-5-aminoresorcin dimethyläther (F. 127.5°), Darst., Eigg. I 506.
- C₆H₅NCI₃ s. Anilin-dimethyltrichlor [Dimethyltrichloraminobenzol].
- C₆H₅NBr₃ s. Anilin-dimethyltribrom.
- C₆H₅N₂S 2-Amino-4-methylbenzthiazol-1.3 (F. 136°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 654.
- C₆H₅N₂S 1-p-Tolyl-5-mercaptopentrazol, Rk. d. Na-Verb. mit aliphat. Halogeniden I 2986.
- 1-Phenyl-3-amino-5-mercapto-1.2.4-triazol, Rk. mit C₆H₅NCS I 894.
- 3-Mercapto-4-phenyl-5-amino-1.2.4-triazol (F. 264°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 897.
- C₆H₅ON (s. Acetophenon-Oxim; Acetophenon-Bz-amino; Essigsäure-Anilid [Acetanilid, Antifebrin]; Phenacylamin [ω -Aminoacetophenon]).
- N-Methyl-p-aminobenzaldehyd, Rk. mit α -Dimethylamino- γ -chlorbutan II 2262*.
- (anti-)Benzaldoximmethyläther (O-Methylbenzaldoxim), Dipolmoment u. DE. II 2156; Rkk. I 2977.
- Phenylessigsäureamid (F. 158°), Bldg., Eigg. I 648.
- Benzylaminformiat, Überführ. in Benzylcyanid II 3186*.
- Formyl-o-toluidin, Überführ. in o-Tolunitril II 3186*.
- m-Toluidinformiat, Überführ. in m-Tolunitril II 3186*.
- Formylmethylanilin, Kondensat. mit cycl. Verb. (+ POCl₃) I 2826*.
- C₆H₅ON₃ s. Benzaldehyd-Semicarbazon.
- C₆H₅OCl (s. Phenol-chlordimethyl [Chlorxylenol]).
- Benzyl-[chlor-methyl]-äther (Kp._{14.5} 102 bis 102.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 1099.
- p-Methoxybenzylchlorid, Beweglichk. d. Halogenatoms I 384; Rk. mit Diketopiperazin I 529.
- 2-Chlor-4-methoxytoluol, Verwend. für Triarylmethanfarbstoffe I 1274*.
- p-Chlor-m-kresolmethyläther, katalyt. Hydrier. II 3001.
- C₆H₅OBr [p-Brom-phenyl]-methylcarbinol (Kp.₁₃ 130°), Darst., Eigg., Rkk., Phenylurethan I 1928.
- [β -Brom-äthyl]-phenyläther, Rk. mit Organo-Hg-Verb. II 295.
- C₆H₅OJ 2-Jod-4-methoxytoluol (F. 252 bis 253°), Darst., Eigg., Rk. mit Thiosalicylsäure II 309.
- C₆H₅O₂N (s. Anisaldehyd-Oxim [Anisaldoxim, Methoxybenzaldoxim]; Benzoesäure-aminomethyl [Aminotoluylsäure, Methylaminobenzolcarbonsäure]; Glycin-phenyl [Phenylaminooessigsäure]; Man-

- delsäure-Amid; Xylol, -nitro [Nitrodimethylbenzol]).
- 6-Aminobenzdioxin-1.3(-dihydrid), Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 230° Zers.) I 2057.
- o-Tolylnitromethan, Rk. mit Benzaldehyd I 1936.
- m-Tolylnitromethan, Rk. mit Benzaldehyd I 1937.
- 2.4-Dimethyl-3.5-diformylpyrrol (F. 165°), Bldg., Eigg. I 1350.
- p-Oxy- ω -aminoacetophenon, Derivv. II 351*; pharmakodynam. Wrkg. II 595.
- 2-Oxy-5-aminoacetophenon (F. 121 bis 122°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim II 1299; Diazotier. u. Rk. mit Sb₂O₃ II 1216*.
- 2.5-Diacetylpyrrol, Komplexverb. mit SnCl₄ u. SnBr₄ I 1823.
- o-Vanillinimid, Darst., Metallsalze II 2042.
- o-Oxyacetophenonoxim, Nitrier. II 1298.
- Methylphenylcarbaminsäure, Darst., Eigg., Nitrier. d. Methyl- (F. 44°) u. Athylesters (Kp.₇₆₀ 250°) II 2038.
- p-Aminophenylacetat, Rk. mit Chloranil II 1542.
- N-Methylolbenzamid, Rk. mit Oxyanthrachinonen I 521, 2243*; Verwendung. für Öllacke II 2267*.
- 1-Acetylmino-4-oxybenzol, Rk. mit β -Diäthylaminoäthylchlorid II 327*.
- Methylsalicylsäureamid, Überführ. in o-Anisidin I 1048*.
- C₈H₆O₂N₂ $\alpha(\omega)$ -Phenylbiuret (F. 165°), Darst., Eigg. II 865, 1399.
- 4-Methoxybenzolzofornamid (F. 157° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1658.
- Allophansäureanilid, Darst., therm. Zers. II 723.
- C₈H₆O₂J 4-Jodveratrol, Rk. mit Thiosalicylsäure II 309.
- C₈H₆O₂N β -[p-Nitro-phenyl]-äthylalkohol (F. 60 bis 61°), Darst., Eigg., Red., Benzoylderiv. I 1693.
- Methyl-3.4-dioxybenzylidenoximid (Zers. bei 228°), Darst., Eigg., Red. I 2974.
- p-Nitrophenetol, Darst. I 2694*.
- p-Nitrobenzylalkoholmethyläther (Kp.₁₅ 145–147°), Bldg., Eigg. I 2761.
- 2-Methoxy-5-nitrotoluol (F. 62–63°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1290.
- 3-Methoxy-4-nitrotoluol (F. 60–61°), Darst., Eigg. II 1290.
- 3-Methoxy-6-nitrotoluol (F. 52° korr.), Darst., Eigg., Oxydat. II 1290.
- 4-Methoxy-2-nitrotoluol („2-Nitro-p-tolylmethyläther“), Darst., Eigg., Red. I 2042, II 309.
- 4-Methoxy-3-nitrotoluol („m-Nitro-p-kresylmethyläther“ (Kp.₁₂ 144°), Darst., Eigg., Red. II 2777.
- 4-Nitrosoresorcin-3-äthyläther, Darst., Eigg. I 2110*.
- 4-Methoxy-2-aminobenzoessäure, Einw. v. CuOH auf diazotierte — II 1794.
- p-Anisidin-N-carbonsäure, Nitrier. d. Athylesters (p-Anisidinurethan in alkohol. Lsg. II 2041.
- 2.4-Dimethyl-3-carboxy-5-formylpyrrol. — Athylester, Bromier. I 1466; Rk. mit Kryptopyrrolcarbonsäure II 3136.
- 2.4-Dimethyl-3-formyl-5-carboxypyrrrol. Rk. d. Athylesters mit C₂H₅MgJ I 1348.
- C₈H₆O₂N₂ p-Nitroäthylphenylnitrosamin, Bldg. I 2381.
- 3-Nitro-4-aminoacetanilid, Sandmeyer-Rk. (+ Cu-Arsenit) II 869.
- C₈H₆O₂N₂ ω -Carbaminy-4-oxybenzolzofornhydrazid (F. 215–216° Zers.), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₈H₆O₂N (s. *Hämatisäure*).
- 3-Nitroveratrol, Red., Nitrier. II 2041.
- 4-Nitroveratrol (F. 102°), Darst., Eigg., Nitrier., Erkenn. d. — v. F. 99° v. Pschorr u. Silberbach als Gemisch v. — u. 4.5-Dinitroveratrol II 2041; Red. I 1945.
- 2.4-Dimethyl-3.5-dicarboxypyrrrol, Absorpt.-Spektr. d. — u. ihrer Athylester I 974; 5-Athylester (F. 273°) I 1349; Einw. v. Grignardreagens auf d. Diäthylester I 1351.
- 2.5-Dimethyl-3.4-dicarboxypyrrrol, Absorpt.-Spektr. d. Athylester I 974.
- C₈H₆O₂N₂ (s. *Anilin*, *däthylidinitro* [äthylaminodinitrobenzol]).
- 1-Methyl-3-methylamino-4.6-dinitrobenzol (F. 173°), Darst., Eigg. I 1684.
- C₈H₆O₂Sb m-Acetophenonstibinsäure, Darst., Eigg. II 1216*.
- p-Acetophenonstibinsäure, Darst., Eigg. II 1216*.
- C₈H₆O₂N₂ β -[3.5-Dinitro-4-oxyphenyl]-äthylamin, Bldg. II 2333.
- 2.5-Dinitro-p-phenetidin, Bldg., Eigg. I 1441.
- 2.6-Dinitro-p-phenetidin [Reverdin], Bldg., Eigg. I 1441, II 2041.
- C₈H₆O₂Sb 1-Oxy-2-acetophenon-4-stibinsäure, Darst., Eigg. II 1216*.
- C₈H₆O₂As p-Arsonophenoxyessigsäure, gemeinsame Red. mit Arsinsäuren I 382.
- C₈H₆O₂N₂ [Hydantoin-3-essigsäure] [(dicarboxymethyl)-amid], Diäthylester (F. 172–173°) I 999.
- C₈H₆NCI₂ s. *Anilin*, *dichlordimethyl* [Dimethylaminodichlorbenzol].
- C₈H₆NBr₂ s. *Anilin*, *dibromdimethyl*.
- C₈H₆NS₂ Benzylidithiocarbaminsäure, Rk. v. Salzen mit 2-Hlg-Benzthiazolen, Verwendung. für Vulkanisat.-Beschleuniger I 1868*.
- C₈H₆ClS 1.4-Dimethyl-2-chlorbenzol-5-thiophenol, Darst., Eigg., Rk. mit Monochloressigsäure II 352*.
- C₈H₁₀ON₂ (s. *Anilin*, *dimethylnitroso*; *Pyridin* [β -Acetylphenylhydrazin]).
- 3-Methyl-5- α -furylpyrazolin (Kp.₂₂ 127 bis 128°), Darst., Eigg., Rkk. II 3012.
- Athylphenylnitrosamin; Bldg. aus Zentralit II I 1178; Best., Prodd. d. Nitrier. u. Behandl. mit H₂SO₄ I 2381.
- Tetrahydro-4-oxyeinollin, Hydrojodid (F. 220° Zers.) II 3016.
- Benzylharnstoff, Rk. mit α -Bromisovalerylbromid I 3094.
- m-Tolylharnstoff (F. 142°), Bldg., Eigg. II 1652.

- p*-Tolyharnstoff (4-Methylphenylharnstoff) (F. 176°), Bldg., Eigg. II 1652; Darst., Eigg., Geschmack I 1097.
- α*-Methyl-*α*-phenylharnstoff (F. 81.8 bis 82.0°), Darst., Eigg. II 864; (Geschmack) I 1097.
- α*-Methyl-*β*-phenylharnstoff, Rk. mit Phenylisocyanat II 1399.
- o*-Aminophenyllessigsäureamid (F. 93°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 3017.
- p*-Aminoacetanilid (*N*-Acetyl-*p*-phenylen-diamin), Verbb. mit Metallsalzen I 1613; Diazotier. u. Rk.: mit Sb₂O₃ I 643; mit Sb-Salzen I 1047; mit *N*-Phenyl-1-naphthylamin-8-sulfonsäure (Verwend. als Indicator) I 112; Rk.: mit CS₂ u. A. I 1683; mit 2.4-Dinitrobenzaldehyd II 2324; mit Cyclohexanoncarbonsäureäthylester II 1007.
- Glycylanilin (F. 62–63°, korr.), Darst., Eigg., Spalt. deh. Erepin u. Trypsin-kinase bzw. NaOH, Pikrat I 2314.
- Phenylacetamidoxim, Verester. u. Rk. d. Ester mit N₂H II 488*.
- C₆H₁₀OMg [*β*-Phenyl-äthyl]-magnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit Propionaldehyd I 2470*.
- p*-Xylilmagnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit 3-*p*-Xylilphthalid I 2770.
- C₆H₁₀O₂N₂ (s. *Anilin*, -äthylnitro).
- 2.4-Dimethyl-3-[*β*-nitro-vinyl]-pyrrol (F. 149°), Darst., Eigg. I 1350.
- 2-Oxy-5-aminoacetophenonoxim (F. 201 bis 202° Zers.), Ringschluß II 1299.
- p*-Äthoxybenzoldiazoniumhydroxyd, Darst., Zers. d. HgCl₂-Salzes d. Chlorids (F. 109°) I 2528.
- 4.5.6.7-Tetrahydroindazol-3-carbonsäure, Eigg. I 69; Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 106–107°) I 2772.
- C₆H₁₀O₄N₄ (s. *Kaffein* [*Coffein*, *Trimethylxanthin*]).
- o*-Phenylendiarnstoff, Darst., Eigg., Rkk. (Ringschluß), Derivv. II 1010.
- Allophansäurephenylhydrazid (F. 218°), Darst., Eigg., therm. Zers. II 723.
- 2.5-Dimethylpyrazindicarbonsäureamid-3.6 (F. 290°), Darst., Eigg. I 658.
- C₆H₁₀O₂N₂ *p*-Chinondisemicarbazon (F. 251° Zers.), Darst., Eigg. II 1658.
- C₆H₁₀O₂S 3.4-Dimethoxyphenylmercaptan (Kp. 138°), Darst., Eigg., Rkk. I 1945.
- Äthylphenylsulfon, Bldg. II 2555.
- C₆H₁₀O₂S₂ *α*-Phenyl-1.3-dimethyldisulfoxyd (F. 147°), Darst., Eigg., Konfigur. I 883.
- β*-Phenyl-1.3-dimethyldisulfoxyd (F. 102°), Darst., Eigg., Konfigur. I 883.
- α*-Phenyl-1.4-dimethyldisulfoxyd (F. 183°), Darst., Eigg., HgCl₂-Verb., Konfigur. I 883.
- β*-Phenyl-1.4-dimethyldisulfoxyd (F. 136°), Darst., Eigg., HgCl₂-Verb., Konfigur. I 883.
- C₆H₁₀O₂Hg *p*-Äthoxyphenylquecksilberhydroxyd, Chlorid (F. 249–250°) I 2528.
- C₆H₁₀O₂N₂ 1-Äthoxy-2-nitro-4-aminobenzol, Rk. mit 2-Chlor-4-nitrobenzoesäure II 327*.
- 2-Nitro-*p*-phenetidin [Reverdin], Bldg., Eigg. I 1440, II 2041.
- 1-Amino-4-nitro-2-methoxy-5-methylbenzol, Rkk. I 2926*.
- 1-Methoxy-2-methylamino-3-nitrobenzol, Red. II 2334.
- C₆H₁₀O₃N₄ 8-Oxykaffein, Bldg., Eigg. I 2991.
- C₆H₁₀O₂S (s. *Xylol*, -sulfonsäure [*Dimethylbenzolsulfonsäure*]).
- m*-Tolylaldehydsulfoxylat, Darst. II 218*.
- Äthansulfonsäurephenylester, Rk. mit C₆H₅MgBr II 2555.
- C₆H₁₀O₂Hg 6(?) -Hydroxymercuri-4-äthylresorcin, Salze I 1808.
- C₆H₁₀O₂N₂ 3-Amino-5-nitroveratrol (F. 107°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 2041.
- 4-Amino-5-nitroveratrol (F. 169–170°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 2041.
- Methylpropylalloxan, Darst., Red. II 2682.
- 5-Isopropyl-1.5-dehydrohydantoin-3-essigsäure (F. 227°), Darst., Eigg. II 1000.
- N*,*N*'-Diacetyl-2.5-dioxopiperazin, Acetylwander. u. Spalt. II 2683.
- C₆H₁₀O₂Cl₂ 3.6-Dichlorhexahydrophthalsäure (F. 111°), Bldg., Eigg. I 2062.
- C₆H₁₀O₂Br₂ *α*-3.6-Dibromhexahydrophthalsäure (F. 218–219° Zers.), Bldg., Eigg. I 2062.
- β*-3.6-Dibromhexahydrophthalsäure (F. 177° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk. I 2062.
- C₆H₁₀O₂S (s. *Phenol*, -dimethylsulfonsäure [*Xylenolsulfonsäure*]).
- m*-Tolylaldehyddisulfit, katalyt. Hydrier. II 218*.
- C₆H₁₀O₂Hg₂ 2(?) -6(?) -Dihydroxymercuri-4-äthylresorcin, Dichlorid (Zers. bei 207 bis 209°) I 1808.
- C₆H₁₀O₂N₂ 5-[Oxy-methyl]-furfural-di-[amino-ameisensäure], Diäthylester (Oxymethylfurfuraldiurethan) (F. 173°) II 2889.
- Bis-[carboxymethylformylamino]-äthyl- en, Diäthylester I 71, 72.
- C₆H₁₀O₂S₂ s. *Xylol*, -disulfonsäure.
- C₆H₁₀NCl (s. *Anilin*, -chloro-dimethyl [*Dimethylaminochlorbenzol*]).
- β*-[*o*-Amino-phenyl]-äthylchlorid, Darst., Eigg., Ringschluß d. Chlorhydrats I 1693.
- β*-[*p*-Amino-phenyl]-äthylchlorid (*p*-[*β*-Chlor-äthyl]-anilin), Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 209–211°) I 1693, II 2459.
- p*-Chlorbenzylmethylamin (Kp. 101°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrobromid, Hydrochlorid II 984.
- C₆H₁₀NBr (s. *Anilin*, -bromdimethyl).
- p*-[*β*-Brom-äthyl]-anilin, Darst., Eigg., Rkk. v. Salzen II 2459.
- C₆H₁₀N₂S *o*-Tolythioharnstoff (F. 160°), Darst., Eigg. II 869; Rkk. I 655.
- asymm.* Phenylmethylthioharnstoff, Oxydat. mit H₂O₂ I 1695.
- N*-Phenyl-*S*-methylisothioharnstoff, Rk.: mit Phenylisocyanat II 1399; d. Hydrojodids mit Dekamethylendiamin II 2937*.
- C₆H₁₁ON (s. *Kresidin* [,*m*-Amino-*p*-kresol-methyläther", *Methoxytoluidin*]; *Pheno-*

- tidin [Atoxyaminobenzol]; Tyramin [p-Oxyphenyläthylamin].
- β-p-Amino-phenyl-äthylalkohol (F. 108°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1693.
- N-Athanolanilin, Rk. mit Chloressigsäure II 2880.
- Oxymethylbenzylamin, H₂O-Abspalt. II 987.
- 1-Methyl-2-amino-3-[oxy-methyl]-benzol (F. 71°), Darst., Eigg., Diazotier. u. Rk. mit KCN II 3010.
- 1-Methyl-3-amino-2-[oxy-methyl]-benzol (F. 85°), Darst., Eigg., Diazotier. u. Rk. mit KCN II 3010.
- 1-Methyl-3-amino-4-[oxy-methyl]-benzol (F. 141°), Darst., Eigg., Diazotier. u. Rk. mit KCN II 3010.
- 1-Methyl-4-amino-3-[oxy-methyl]-benzol (F. 123°), Darst., Eigg., Diazotier. u. Rk. mit KCN II 3010.
- α-Phenyl-β-aminoäthylalkohol (Phenyl-äthanolanilin) (F. 40°), Darst., Eigg. I 3144*; pharmakol. Wrkkg. II 1815.
- 3-Oxy-N-äthylanilin (1-Äthylamino-3-oxybenzol), Rkk. I 2234*; Rk. mit Di-äthylaminoäthylchlorid I 1967*.
- m-Dimethyl-amino-phenol, Rk. mit 2.4-Dioxybenzoylbenzoesäure II 1669.
- p-Methoxybenzylamin, Darst. (Ausbeute) II 987.
- 2-Amino-4-methoxytoluol (4-Methoxy-o-toluidin, „2-Amino-p-tolymethyl-äther“, Isokresidin), Bldg. I 2042; Darst., Eigg., Rkk., Auffass. d. — v. Limpach v. F. 111° als Chlor-4-methoxy-o-toluidin II 309.
- Opsopyrrolaldehyd, Darst., Eigg., Red. II 3144.
- α-Butyrylpyrrol, pharmakol. Wirksamk. (Vergl. mit Pyrrol) II 1318.
- C₈H₁₁ON₃ α-Pyridyl-(2)-β-äthylharnstoff (F. 119°), Darst., Eigg., Nitrier. II 289.
- p-Dimethylaminobenzoldiazoniumhydr-oxyd, Verwend. d. Borfluorids zur Herst. v. Gerbbildern II 2630*.
- C₈H₁₁OCl Diallylacetylchlorid (Kp.₂₀ 74 bis 76°), Darst., Eigg., Rk. mit Harnstoff II 651*.
- C₈H₁₁O₂N (s. Opsopyrrolcarbonsäure).
- 2.6-Dioxy-4-isopropylpyridin (F. 213 bis 214°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. β-Isopropylglutaconsäurenitrils v. Guareschi als — II 718.
- Methyläthylthioxyppyrin (F. 191.5 bis 192°), Erkenn. d. Methyläthylglutaconsäurenitrils v. Guareschi als —, F. II 717.
- 2-[(β-Oxy-äthyl)-amino]-1-oxybenzol (F. 80—81°), Darst., Verwend. als photograph. Entwickler II 123*.
- 4-[(β-Oxy-äthyl)-amino]-1-oxybenzol (F. 96—97°), Darst., Eigg. II 1591*, 2370* (Verwend. als photograph. Entwickler) II 123*.
- [β-Amino-α-oxäthyl]-p-oxybenzol, pharmakodynam. Wrkg. II 595.
- 3.4-Dioxybenzylmethylamin, Darst., Oxalat I 2975.
- Vanillylamin, Rk.: mit Isocyanaten u. Isothiocyanaten II 868; mit Isatin-derivv. I 2584*.
- 4-Aminoveratrol (F. 87—88°), Darst., Eigg., Acetylderivv. I 1945, II 2041.
- 2-Aminoresorcindimethyläther, Darst., Eigg., Bromier. I 1927.
- 2.4-Dimethoxy-1-aminobenzol, Skraup-sche Rk. I 2110*.
- 2.4-Dimethyl-3-[oxy-acetyl]-pyrrol (F. 143°), Darst., Eigg. I 1350.
- β-Isopropylglutaconsäurenitril, Erkenn. d. — v. Guareschi als 2.6-Dioxy-4-isopropylpyridin II 717.
- Methyläthylglutaconsäurenitril, Erkenn. d. — v. Guareschi v. F. 189° als Methyläthylthioxyppyrin II 717.
- 2-Methyl-4-äthyl-5-carboxypyrrol, Rkk. d. Äthylesters I 1465.
- Diäthylmaleinimid (F. 68°), Darst., Eigg., Rkk. I 1467.
- cis-Hexahydro-o-phthalimid (F. 134.5 bis 135°), Darst., Eigg., Na-Salz II 564.
- C₈H₁₁O₂N₃ 1-Äthylamino-2-amino-4-nitrobenzol (F. 138—140°), Darst., Eigg., Rk. mit COCl₂ II 797*.
- 1-[p-Methoxy-phenyl]-semicarbazid (F. 184°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1658.
- C₈H₁₁O₂As Phenyldimethoxyarsin, antioxygene bzw. prooxygene Wrkg. I 1656.
- C₈H₁₁O₂N 3-Amino-2.6-dimethylpyrogallol [Bogert], Darst., Eigg. v. Derivv. I 1813.
- Methylmethoxyäthylmaleinimid, Bldg., Eigg. II 3140.
- C₈H₁₁O₃N₃ Ureido-1-dimethyl-2.5-pyrrolcarbonsäure, Absorpt.-Spektr. d. — u. ihres Äthylesters I 974.
- Acetyl-l-histidin (F. d. Hydrats 169° Zers., korr.), Darst., Eigg., Racemisat. I 1107.
- Acetyl-d,l-histidin (F. d. Hydrats 148° Zers., korr.), Bldg., Eigg. I 1107.
- C₈H₁₁O₂N β-Dimethyl-α-cynglutarsäure, Darst., Rkk. d. Diäthylesters I 2523.
- C₈H₁₁O₂As p-Atoxyphenylarsinsäure, antioxygene bzw. prooxygene Wrkg. II 656.
- C₈H₁₁O₂Cl₂ s. Chloralose; β-Glucochloralose.
- C₈H₁₁N₂J 2-Amino-3-äthyl-5-jod-6-methylpyridin (F. 159°), Darst., Eigg. II 489*.
- 2-Isopropylamino-5-jodpyridin (Kp. 132 bis 135°), Darst., Eigg. II 489*.
- C₈H₁₁N₂S 1-[o-Amino-phenyl]-3-methylthioharnstoff (F. 117°), Darst., Eigg., Rkk. (Ringschluß) II 1012.
- 1-o-Tolythiosemicarbazid (F. 163—164°), Darst., Eigg., Rkk. I 1109.
- 1-m-Tolythiosemicarbazid (F. 134—135°), Darst., Eigg., Rkk. I 1110.
- 1-p-Tolythiosemicarbazid (F. 174°), Darst., Eigg., Rkk. I 1110.
- C₈H₁₁N₂S₂ α-Methylthiazol-μ-allylthioharnstoff (F. 178°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₈H₁₂ON₂ 2.4-Diaminophenetol, Überführ. in Acridinderivv. I 300*.
- p-Atoxy-o-phenylendiamin, Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 662*.
- 1-Methoxy-2-methylamino-3-aminobenzol, Chlorhydrat (F. 250°) II 2334.
- C₈H₁₂O₂N₂ 3.5(4.6)-Diaminoveratrol (F. 106°), Darst., Eigg., Rkk. I 1460.

- 4.5-Diaminoveratrol (4.5-Dimethoxy-1.2-diaminobenzol), Rk. mit Diäthylamino-äthylchlorid **I** 2235*; Verwend. für Anthrachinonküpenfarbstoffe **II** 662*.
- C₈H₁₂O₄Cl₄ 3.3.6.6-Tetra-[chlor-methyl]-dioxan-1.2(?) (Kp.₉ 60—61°), Darst., Eigg. **II** 411.
- C₈H₁₂O₂N₂ (s. *Veronal* [Diäthylmalonyltharnstoff, 5.5-Diäthylbarbitursäure; — Na-Salz s. *Medinal*; Verb. mit 2-Chlorhydroxymercuriessigsäure s. *Novasurol* (*Merbaphen*)]).
- 5-n-Butylbarbitursäure, Rk. mit Allylbromid **I** 1510*.
- C₈H₁₂O₂N₂ s. *Histidylglycin*.
- C₈H₁₂O₂N₂ 5-[Oxy-methyl]-furfuraldiureid (F. 164°), Darst., Eigg. **II** 2889.
- 5-Äthyl-5-methoxymethylbarbitursäure, Darst., physiol. Wrkg. **II** 1709.
- C₈H₁₂O₂Br₂ α,α'-Dibrom-α,β,β-trimethylglutarsäure, Diäthylester **I** 1806.
- C₈H₁₂O₂N₂ N,N'-Diacetylglucylglycin (F. 74 bis 76°), Darst., Eigg. **II** 2683.
- C₈H₁₂NAs 4-Dimethylaminobenzol-1-arsin, Oxydat. **I** 2693*.
- C₈H₁₂N₂S 1-Amino-4-dimethylamino-2-thiophenol, Rk. d. Zn-Salzes mit CH₃J **I** 2235*.
- C₈H₁₂ON 1-Methyl-5-propylpyrrolon-(2), Darst., Eigg., Hydrolyse **I** 524; Verseif. **II** 745.
- Cyclopentanspirobutyrolactam (F. 75°), Darst., Eigg., Deriv. **I** 741.
- C₈H₁₂O₂Cl 4-Chlorcrotonsäurebutylester (Kp. 205°), Bldg., Eigg. **II** 551.
- C₈H₁₂O₂Br α-Bromisovaleriansäureallylester (Kp.₄₀ 117—118°), Darst., Eigg. **I** 742.
- C₈H₁₂O₂N l-cis-Hexahydro-o-phthalsäureamid (F. ca. 165° Zers.), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. **I** 564.
- rac. cis-Hexahydro-o-phthalsäureamid, Darst., Eigg., Rkk. **II** 564.
- C₈H₁₂O₂Cl 3-[Oxy-methyl]-3'-[chlor-methyl]-3.3'-di-[trimethylenoxyd] (Kp.₁₂ 80°), Darst., Eigg. **II** 411.
- C₈H₁₂O₂N s. *Scopolinsäure* [N-Methylpiperidin-α,α'-dicarbonsäure].
- C₈H₁₂O₂Br α-Brom-β-isopropylglutarsäure. — Diäthylester (Kp.₃₀ 178°), Darst., Eigg., Rk. mit Diäthylanilin **II** 718.
- C₈H₁₂OBr₂ 2.2.5.5-Tetramethyl-3.4-dibrom-tetrahydrofuran (F. 32—33°), Darst., Eigg. **II** 2431.
- 2.5-Dimethyl-3.4-dibrom-5-oxhexen-(2), Darst., Eigg. **II** 2431.
- C₈H₁₂OBr₄ α,α',β,β'-Tetrabromdiisobutyläther (?) (F. 82.5°), Bldg., Eigg., Konst. **II** 2998.
- C₈H₁₂O₂N₂ (s. *Cycloleucylglycin* [*Leucylglycin-anhydrid*]).
- 1-Methyl-2.5-dimethyl-6-oxo-1.6-dihydropyrazin-Methylhydroxyd. — Jodid (F. 215° Zers.), Darst., Eigg., Rk. mit KOH **I** 658.
- cycl. α-Aminoisobuttersäureanhydrid, Einw. v. P₂S₅ **II** 1921.
- C₈H₁₂O₂Cl₂ Resorcit-di-[chlor-methyl]-äther, Rk. mit RMgX **II** 1528.
- α,α'-Dichlorhydrinisovalerat (Kp.₃₆ 127 bis 140°), Synth., Eigg. **II** 559; Rk. mit Ag-Salicylat **II** 1527.
- C₈H₁₄O₂S Octensultol (F. 92.5°), Darst., Eigg., Rkk. **II** 3120.
- C₈H₁₄O₂N₂ 4-Carboxypiperazin-N-β-propionsäure, Diäthylester (Kp.₃₂ 198°) **I** 1568.
- C₈H₁₄O₂N₂ Alanilglutaminsäure, Darst. d. Cu-Salzes, Abbau mit KOBr **II** 999.
- C₈H₁₄O₂N₂ s. *Triglycylglycin*.
- C₈H₁₄NCl 3-Chlortropan (Kp. 163—165° Zers.), Bldg., Eigg., Deriv., Erkenn. d. Bellatropins v. Hesse als — **I** 1005, **II** 750.
- C₈H₁₄NBr 3-B-omtropan, B'dg. **I** 1006.
- C₈H₁₄N₂S₂ 3.3.6.6-Tetramethyl-2.5-dithiopiperazin (Thio-α-aminoisobuttersäureanhydrid) (F. 188°), Darst., Eigg. **II** 1921.
- C₈H₁₄N₂S₂ Hydrazin-N,N'-bis-[thiocarbonsäure (allyl-amid)], — als Sensibilisator d. Ausbleichverf. **I** 22.
- C₈H₁₅ON (s. *Granatolin*; *Pelletierin*; *Tropin*). Piperidinoepihydrin (Kp.₈ 72—77°), Darst., Eigg., Rkk. **II** 350*.
- 1-n-Propyl-4-piperidon, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 117—118° kor.) **I** 2423.
- Vinyldiacetonamin (2.2.6-Trimethylpiperidon-4), Einw. von aromat. Säurechloriden **I** 2649.
- α-Propylcyclopentanoxim (Kp.₉ 109 bis 111°), Bldg. (Geschwindigk.) **II** 3001; Darst., Eigg., Hydrier. **II** 3000.
- Crotonsäurediäthylamid (Kp.₇₅₈ 224 bis 225°), Darst., Eigg., Rkk. **I** 2161.
- β,β-Diäthylbutyrolactam (F. 76—77°), Darst., Eigg., HgCl₂-Verb. **I** 741.
- C₈H₁₅OCl s. *Caprylsäure-Chlorid* [*Caprylchlorid*].
- C₈H₁₅OBr 2.2.5.5-Tetramethyl-3-bromtetrahydrofuran (Kp.₁₄ 115—120°), Darst., Eigg. **II** 2431.
- C₈H₁₅O₂N (s. *Bellatropin*).
- β-Piperidinopropionsäure, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (Kp.₂₂ 114—116°) **I** 2964, **II** 858; (Methyljodid) **I** 1802.
- C₈H₁₅O₂Br α-Bromcaprylsäure, Rk. mit NaOH **II** 2212.
- 7-Bromheptan-1-carbonsäure (F. 38.5 bis 39°), Darst., Eigg. **II** 27.
- α-Bromisovaleriansäure-n-propylester (Kp.₃₉₋₃₃ 115°), Darst., Eigg. **I** 742.
- α-Bromisovaleriansäureisopropylester (Kp.₃₃ 104°), Darst., Eigg. **I** 742.
- C₈H₁₅O₂N Acetyl-d-l-leucin, Darst., Eigg., Verseif. d. Äthylesters, Best. d. Leucins als — Äthylester **II** 76; fermentat. Spalt. **II** 580.
- Succindiäthylamidsäure, Rk. d. Äthylesters mit C₂H₅MgBr **II** 413.
- C₈H₁₅O₂N Trimethyl-α-glutarsäurebetain, Konst. d. — v. Ackermann u. Kutscher **II** 3124.
- C₈H₁₅O₂N₂ Dialanylglucyl (F. 208°), Abbau mit KOBr **II** 1000.
- C₈H₁₅O₂N 1-Aminoglucose-N-monoacetat (Zers. bei 257°), Darst., Eigg. **I** 2298.
- N-Acetylglucosamin (F. 190° Zers.), enzymat. Bldg. aus Chitin **II** 2052; (bzw. Chitosan) **II** 3019.

- C₈H₁₅NHg *n*-Heptylquecksilbercyanid (F. 53°), Darst., Eigg. I 1210.
- C₈H₁₆ON₂ 1.3-Athylpropylimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids I 71.
- C₈H₁₆OBr₂ 2-[Amyl-oxy]-1.3-dibrompropan, Rk. mit Dinatriummalonester I 2041.
- C₈H₁₆OMg 2-Methylhepten-(2)-yl-magnesiumhydroxyd-(6), Darst., Rkk. d. Bromids II 1521, 2993.
- C₈H₁₆O₂N₂ Piperazin-*N*,*γ*-buttersäure (F. 235°), Darst., Eigg., Chloroplatinat I 1568.
- n*-Amylmalonsäurediamid (F. 206°), Darst., Eigg., Rk. mit Cl₂ II 794*.
- C₈H₁₆O₂Br₂ 2.5-Dimethyl-2.5-dioxy-3.4-dibromhexan (F. 98.5–99.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 2431.
- 2.5-Dimethyl-3.4-dioxy-2.5-dibromhexan (F. 119–120°), Darst., Eigg. II 2431.
- C₈H₁₆O₂N₂ (s. *Glycylleucin*; *Leucylglycin*). α-Aminobutryl-α-aminobuttersäure, Dissoziat.-Konstanten I 1353.
- β-Aminobutryl-β-aminobuttersäure (F. 232°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₈H₁₆O₂N₄ Acetyl-*d*-arginin (F. 270° Zers., korr.), Darst., Eigg., Racemisat. I 1107.
- C₈H₁₆O₂S Octansulton (F. 129°), Bldg. als Petroleumnebenprod., Eigg., Rkk., Salze II 3120.
- C₈H₁₆O₄N₂ α,α'-Diaminokorksäure. — Dimethylester, Darst. aus d. Säure, Rk. mit Guanidin, Chlorhydrat II 576.
- C₈H₁₆NCl β-[*p*-Amino-cyclohexyl]-äthylchlorid (Kp. ca. 136°), Darst., Eigg., Pt-Salz I 1694.
- 1-Chlor-1-diäthylaminobutyl-1 (Kp.₁₃ 100–107°), Bldg., Eigg. I 1934.
- 1-Dimethylamino-2-chloreyclohexan, Darst., Rkk. I 2235*.
- C₈H₁₆NBr 1-Dimethylamino-2-bromcyclohexan, Darst., Rk. mit 6-Methoxy-8-aminochinolin II 192*.
- C₈H₁₆NBr₃ Di-[β-brom-äthyl]-[β'-brom-butyl]-amin, Darst., Eigg., Salze II 2658.
- C₈H₁₆N₂S Diäthylallylthioharnstoff, Zers. I 893; — als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- C₈H₁₆N₂S₂ *symm.* Diäthyl-dimethylthiuramdisulfid (F. 72°), Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1858.
- C₈H₁₇ON α-Propyleyclopentylhydroxylamin, saures Oxalat (F. 149–150°) II 3000.
- N*-Methyl-2-[β-oxy-äthyl]-piperidin (Kp._{35–40} 175–178°), Darst., Eigg., Rk. mit *p*-Nitrobenzoylchlorid I 2535.
- β-[*p*-Amino-cyclohexyl]-äthylalkohol (F. 77–85°), Darst., Eigg. I 1694.
- Cyclohexyläthanolamin (Cyclohexyl-β-oxäthylamin) (Kp.₇₅₂ 234–236°), Darst., Eigg. I 1863°; Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 749; Verwend.: als Netzmittel I 1618°; als Alkali-Ersatz in d. Färberei u. beim Zeugdruck II 2607*.
- 1-Dimethylamino-cyclohexan-2-ol, Rk.: mit HBr II 192*; mit SO₂Cl₂ I 2235*.
- 1.1.3.4-Tetramethyl-4^a-pyrroliniumhydroxyd, Bldg., Eigg., PtCl₄-Salz u. d. Bromids I 502.
- n*-Buttersäurediäthylamid (Kp.₁₃ 92°), Einw. v. PCl₅ I 1934.
- C₈H₁₇ON₂ s. *Onanthol-Semicarbazone* [*Heptaldehydsemicarbazone*].
- C₈H₁₇O₂N₂ ω,ω-Di-*n*-propylbiuret (F. 129 bis 129.4°), Darst., Eigg. II 864, 865.
- C₈H₁₇O₂Cl Chloramylin, Rk. mit NaOH I 741.
- β-Chlorbutyrylacetat, Rk. mit Anilin II 1541.
- C₈H₁₇O₂Br α-Bromisobutylaldehyddiäthylacetat, Bldg. II 2998.
- C₈H₁₇O₂N Trimethyl-α-glutarsäurebetain [Dakin] (F. 211–213°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Konst. II 3124.
- C₈H₁₇NCl₂ Di-[β-chlor-butyl]-amin (Kp. var. 91°), Darst., Eigg. II 1151.
- C₈H₁₇NBr₂ Di-[β-brom-butyl]-amin, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrobromids II 1151.
- C₈H₁₈ON 1-Amino-3-piperidino-2-propanol (3-Piperidyl-2-oxypropylamin) (Kp._m 148–150°), Darst., Eigg. (therapeut. Wrkg.) II 350* (Dihydrochlorid, blut-zuckersenkende Wrkg.) II 3164*.
- C₈H₁₈ON₄ Hexamethylentetramin-Äthylhydroxyd, Rk. d. Jodids mit Jodoform I 1963.
- C₈H₁₈OMg *n*-Octylmagnesiumhydroxyd, Darst. d. Bromids aus *n*-Octylbromid u. Mg (Ausbeute) II 293; (Einfl. d. schnellen Zusatzes v. Halid auf d. Ausbeute) II 294.
- C₈H₁₈O₂S α-*n*-Butylsulfon (F. 44°), Darst., Eigg. II 2433.
- β-Methylthiopropionaldehyddiäthylacetat (Kp.₂₀ 96°), Darst., Eigg., Verseif. II 1212.
- C₈H₁₈O₂N₂ [β-Oxy-äthyl]-[β'-äthoxy-butyl]-nitrosamin (Kp.₁₅ 168–171°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 2657.
- C₈H₁₈O₄S₂ s. *Trional*.
- C₈H₁₉ON *N*,*N*-Dimethyl-α-pipecoliniumhydroxyd, Einfl. v. CO₂ auf d. Zerfall II 1647.
- C₈H₁₉O₂N [β-Oxy-äthyl]-[β'-äthoxy-butyl]-amin (Kp.₁₀ 115–117°), Darst., Eigg., Nitrosoderiv. II 2658.
- α-Oxy-β-methoxy-γ-diäthylaminopropan, Rk. mit *p*-Nitrobenzoylchlorid II 794*.
- O-[β-Diäthylamino-äthyl]-glykol, Rk. mit SO₂Cl₂ I 1968*.
- β-[Propyl-amino]-propionaldehyddimethylacetat (Kp.₇₆₀ 195.5°), Darst., Eigg., Hydrolyse, Hydrochlorid I 1918.
- Trimethyl-[α-äthoxy-allyl]-ammoniumhydroxyd, Salze I 1323.
- C₈H₁₉O₂N [Oxy-aldehydo-methyl]-triäthylammoniumhydroxyd, Pikrat (F. 195 bis 196°) I 1325.
- C₈H₂₀OS *n*-Hexyldimethylsulfoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Jodids (F. 68°) II 1647.
- C₈H₂₀OAs₂ Diäthylarsinoxyd, Darst. I 502.
- C₈H₂₀O₂Si s. *Kieselsäure-Tetraäthylester* [*Äthylorthosilicat*].
- C₈H₂₁ON s. *Tetraäthylammoniumhydroxyd*.
- C₈H₂₁OP s. *Tetraäthylphosphoniumhydroxyd*.
- C₈H₂₂O₂Te₂ α-Diäthyltelluroniummonooxyd-dihydroxyd, Dijodid (F. 107°) I 1434.
- C₈H₂₂O₂N₂ Tetramethylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Konst. I 2403.

— S IV —

- C₆H₅ONCl₂ 5.7-Dichlorisatin- α -chlorid, Rk. mit Sulfiten II 804*; Verwend. für Farbstoffe I 307*, II 2382*, 2833*.
- C₆H₅O₂N₂Cl₂ 6.8-Dinitro-2.4-dichlorchinazolin, Darst., Eigg., Rkk. II 1597*.
- C₆H₅N₂Cl₂Br₂ α,α -Dichlor- β -brom- β -[2.4.6-tribrom-benzolazo]-äthylen (F. 115°), Darst., Eigg. I 223.
- C₆H₅N₂Cl₂Br₃ α,α,β -Trichlor- β -[2.4.6-tribrom-benzolazo]-äthylen (F. 105°), Darst., Eigg. I 223.
- C₆H₅N₂Cl₂Br α,α -Dichlor- β -brom- β -[2.4.6-trichlor-benzolazo]-äthylen (F. 108.5°), Darst., Eigg. I 223.
- C₆H₅ONCl₂ 5-Chlorisatin- α -chlorid, Darst., Rk. mit Na₂SO₃ II 803*; Verwend. für Farbstoffe I 2706*, II 2382*.
- C₆H₅OCl₂S 5.6.7-Trichlor-3-oxy-1-thionaphthen, Verwend. für Farbstoffe I 1750*, II 1226*.
- C₆H₅O₂NCl₂ 5.7-Dichlorisatin, Rk. mit Phenylthioglykolsäure I 3040*; Verwend. für Farbstoffe I 307*.
- C₆H₅O₂NBr₂ 5.7-Dibromisatin, Bldg. II 804*; Rk. mit aliphat. Ketonsäuren II 2105*.
- C₆H₅O₂N₂Cl₂ 6-Nitro-2.4-dichlorchinazolin (Kp.₁₆ 196–200°), Darst., Eigg., Rkk. II 1477*; Kondensat. mit 2-Amino-5-oxy-naphthalin-7-sulfonsäure II 1597*; Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- 7-Nitro-2.3-dichlorchinoxalin, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- C₆H₅O₂N₂Cl 6-Chlorindoxazen-3-carbonsäureazid (F. 142° Zers.), Darst., Eigg. II 1302.
- C₆H₅O₂N₂Br₃ ω .2-Dinitro-3.4.5-tribromstyrol (F. 228–230° Zers.), Darst., Eigg., Red.-Vers. I 1219.
- C₆H₅N₂Cl₂Br₃ α,α -Dichlor- β -[2.4.6-tribrom-benzolazo]-äthylen (F. 92°), Darst., Eigg. I 223.
- C₆H₅ONCl (s. *α -Isatinchlorid*). 4-Chlorbenzoylalaninid (F. 40–41°), Darst., Eigg., Kondensat. mit Phloroglucin bzw. Resorcin I 2983.
- C₆H₅OCl₂S 5.7-Dichlor-3-oxythionaphthen, Verwend. für Farbstoffe II 1226*.
- C₆H₅OBr₂S 5.7-Dibrom-3-oxythionaphthen, Verwend. für Farbstoffe II 1226*.
- C₆H₅O₂NCl 5-Chlorisatin, Überführ. in d. α -Chlorid II 803*.
- C₆H₅O₂NJ 5-Jodisatin, Rk. mit aliphat. Ketonsäuren II 2105*.
- C₆H₅O₂N₂Cl₂ [p-Nitro-phenyl]-dichloracetnitril (Kp._{0.6} 149–149.5°), Darst., Eigg., Verseif. I 1688.
- C₆H₅O₂N₂Cl₂ [Chlor-glyoxylsäure]-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 151.5° Zers.), Darst., Eigg., Äthylester I 223.
- C₆H₅O₂N₂Br₂ [Brom-glyoxylsäure]-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-hydrazon], Äthylester (F. 102.5°) I 223.
- C₆H₅O₂N₂Cl 6-Nitro-4-chlorchinazolin, Kondensat. II 2504*; Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- C₆H₅O₂NCl 6-Chlorindoxazen-3-carbonsäure (F. 171° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Methylester II 1302.
- C₆H₅O₂N₂Cl 6-Nitro-4-oxy-2-chlorchinazolin, Darst., Eigg., Rkk. II 1477*.
- C₆H₅O₂NCl s. *Terephthalsäure, chlornitro* [Chlornitrobenzol-1.4-dicarbonsäure].
- C₆H₅O₂NBr s. *Terephthalsäure, bromnitro* [Bromnitrobenzol-1.4-dicarbonsäure].
- C₆H₅ONS (s. *Thiotropase* [4-Aldehydphenylthiocarbimid]). Benzoylsenföl, Rk. mit Benzhydrazid II 1680.
- C₆H₅ON₂Cl 3-Chlor-5-phenylfurodiazol, Bldg. II 746.
- 4-Oxy-2-chlorchinazolin (F. 209°), Darst., Eigg., Rkk. II 1477*.
- C₆H₅OClBr₂ ω,ω -Dibrom-p-toluylsäurechlorid, Bldg. (?), Rk. mit A. I 68.
- C₆H₅OClS 5-Chlor-3-oxythionaphthen, Verwend. für Farbstoffe II 1226*, 2382*, 2736*.
- C₆H₅OCl₂Br p-Chlor- ω,ω -chlorbromacetophenon (F. 83–83.5°), Darst., Eigg. II 2773.
- C₆H₅OBrS 5-Brom-3-oxythionaphthen, Verwend. für Farbstoffe II 1226*, 2382*.
- C₆H₅O₂NS 3-Nitrothionaphthen (F. 81°), Darst., Eigg., Rkk. II 168, 1674.
- C₆H₅O₂N₂Cl s. *Benzonitril, chlormethylnitro* [Chlormethylnitromethylbenzol].
- C₆H₅O₂N₂Cl₂ Glyoxylsäure-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 167° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester I 223.
- C₆H₅O₂N₂Br Phenylbromcyanitromethan, Darst., Eigg., Nitrier. (Polem.) I 2751.
- m-Bromphenylcyanitromethan, Bldg. (Polem.) I 2750.
- p-Nitrophenylbromacetnitril (F. 96°), Bldg., Eigg. I 2751.
- C₆H₅O₂N₂Br₃ Glyoxylsäure-[(2.4.6-tribrom-phenyl)-hydrazon] (F. 170.5° Zers.), Darst., Eigg., Äthylester I 223.
- C₆H₅O₂Cl₂S 1.2.3-Trichlorbenzol-4-thioglykolsäure (F. 149°), Darst., Eigg. II 352*.
- 1.2.3-Trichlorbenzol-5-thioglykolsäure (F. 136°), Darst., Eigg. II 352*.
- 1.2.4-Trichlorbenzol-5-thioglykolsäure, Darst., Eigg. II 352*.
- C₆H₅O₂NCl₂ m-Nitro- ω,ω -dichloracetophenon (F. 57–58°), Darst., Eigg. II 2773.
- C₆H₅O₂NBr₂ p-Nitrophenyl- α -bromacetyl bromid, Darst., Eigg., Rk. mit NH₄OH I 747.
- C₆H₅O₂NS 5-Rhodan-2-oxybenzol-1-carbonsäure (F. 165°), Darst., Eigg. I 2697*.
- C₆H₅O₂NCl₂ p-Nitrophenyldichloressigsäure (F. 171–172° Zers.), Darst., Eigg. I 1688.
- C₆H₅O₂NS Isatin-5-sulfonsäure, Rk. d. K-Salzes mit aromat. Oxyaldehyden I 2584*.
- C₆H₅O₂N₂Cl s. *Benzoesäure, dinitro-methylchlorid* [Dinitrotoluolcarbonsäurechlorid].
- C₆H₅ONCl 2-Cyan-4-chloranisol (F. 99°), Darst., Eigg., Rkk. I 387.
- C₆H₅ONBr₃ 2.4.5-Tribromacetanilid (F. 188°), Darst., Eigg. II 2876.
- C₆H₅ONJ₃ 2.3.5-Trijodacetanilid (F. 227°), Darst., Eigg. II 2876.
- 2.4.5-Trijodacetanilid (F. 241°), Darst., Eigg. II 2876.
- C₆H₅ON₂Cl₂ s. *Benzaldehyd, trichlor-Semicarbazon*.

- C₈H₆ON₄S 2-[4'-Oxy-benzolazo]-1.3.4-thiodiazol (Zers. bei ca. 270°), Bldg., Eigg. II 1679.
- C₈H₆OClBr *ω*-Chlorbromacetophenon (F. 37 bis 37.5°), Darst., Eigg., Nitrier. II 2773.
p-Bromphenacylchlorid, Einw. v. Na₂S I 511.
α-Bromphenylacetylchlorid (Kp.₁₈ 123°), Darst., Eigg. I 746.
ω-Brom-*p*-toluylsäurechlorid (Kp.₂₀ 155 bis 156°), Bldg., Eigg. I 68.
- C₈H₆O₂NCl 4-Chlorisonitrosoacetophenon (F. 158—160°), Darst., Eigg., Wernersche Umlager. I 2984.
- C₈H₆O₂NBr 4-Bromisonitrosoacetophenon (F. 161°), Darst., Eigg., Wernersche Umlager. I 2984.
- C₈H₆O₂N₂S (s. *Triphal* [*Na-Salz d. Aurothiol-benzimidazol-2-carbonsäure*]).
 2-Methyl-5-nitrobenzothiazol, Darst., Eigg. I 1947.
 Phenylenthioharnstoff-*N*-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 93 bis 94°) I 2780.
 Phenylharnstoff-*N*-thiocarbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 122—123°) I 2780.
- C₈H₆O₂N₂Cl 6-Chlorindoxazen-3-carbonsäurehydrazid (F. 192° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1302.
- C₈H₆O₂NCl (s. *Benzoessäure-methylnitro-Chlorid* [*Nitrotoluylsäurechlorid, Nitromethyl-benzoylchlorid*]).
m-Nitro-*ω*-chloracetophenon, Rk. mit NaJ II 2773.
- C₈H₆O₂NBr *p*-Brom-*m*-nitroacetophenon, Rk. mit Hg-Acetat II 652*.
- C₈H₆O₂NJ 3-Nitro-*ω*-jodacetophenon (F. 92 bis 93°), Darst., Eigg. II 2773.
- C₈H₆O₂NAs 3-Oxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinoyd, Darst., Eigg., Rkk. I 631.
- C₈H₆O₂NCl 3-Nitro-4-methoxy-1-benzoylchlorid (F. ca. 43—46°), Darst., Eigg., Rk. mit Aminonaphthalinsulfosäuren I 2970.
- C₈H₆O₂N₂As Triazol C₈H₆O₂N₂As, Bldg. d. Hydrats (F. 247° Zers.) aus 5-Amino-3-oxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure I 531.
- C₈H₆NClS 5-Chlor-2-methylbenzthiazol (F. 68°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 393.
 1-Methyl-2-cyan-3-mercapto-5-chlorbenzol (F. 86°), Darst., Eigg., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.
- C₈H₆NBrS 5-Brom-*o*-tolylsenfö, Rk. mit Propylamin I 655.
- C₈H₆Cl₂S₂Te Di-*α*-thienyltelluridichlorid (F. 189.5°, korr.), Darst., Eigg. II 1297.
- C₈H₆Br₂S₂Te Di-*α*-thienyltelluridibromid (F. 195°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 1297.
- C₈H₆J₂S₂Te Di-*α*-thienyltelluridijodid (F. 126.5°, korr.), Darst., Eigg. II 1297.
- C₈H₆ONS 1-Methyl-2-oxy-5-rhodanbenzol (5-Rhodankresol-2) (F. 71°), Darst., Eigg. I 3093.
- 1-Methyl-3-oxy-5-rhodanbenzol (5-Rhodankresol-3) (F. 76°), Darst., Eigg. I 3093.
- 1-Methyl-4-oxy-3-rhodanbenzol, Bldg., Eigg. I 3093.
- 2-Methoxyphenylsenfö, Rk. mit 2-Oxy-naphthalin-3-carbonsäure II 2939*.
- 4-Methoxyphenylsenfö, Rk. mit 2-Oxy-naphthalin-3-carbonsäure II 2939*.
- 2-Keto-1-methyl-1.2-dihydrobenzisothiazol [Mc Clelland], Rk. mit SO₂ II 1678.
- 2-Imino-5-methylbenzoxthiol (F. 105°), Darst., Eigg. I 3093.
- C₈H₇ONMg Indolylmagnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit Phthalylchlorid I 66.
- C₈H₇ON₂Cl₃ 1.4-Dimethyl-3.5.6-trichlor-2-azobenzol, Darst., Eigg., Rkk. I 507.
- C₈H₇ON₂S 2-Phenylimino-5-oxo-2.3.4.5-tetrahydro-1.3.4-thiodiazol (F. 206°), Darst., Eigg., Acetylderivv. I 2781.
symm. Formyl-[*p*-rhodan-phenyl]-hydrazin (F. 132°), Darst., Eigg. I 3093.
- C₈H₇ON₂S 2-[4'-Oxy-benzolazo]-5-amino-1.3.4-thiodiazol, Hydrochlorid (Zers. bei ca. 260°) II 1679.
- C₈H₇OS₂Tl Di-*α*-thienylthalliumhydroxyd, Bromid II 1297.
- C₈H₇O₂NS Phenylsulfonacetoneitril, Rk. mit Benzaldehyd I 886.
- C₈H₇O₂ClS *p*-Chlorphenylthioglykolsäure, Darst., Eigg. II 2382*.
β-Phenyläthylen-*α*-sulfonsäurechlorid (F. 85°), Darst., Eigg. I 385.
- C₈H₇O₂NS *N*-Methyl-*o*-benzoylsulfimid (F. 131 bis 133°), Darst., Eigg. II 1678.
- C₈H₇O₂N₂Br *p*-Nitrophenyl-*α*-bromacetamid (F. 147—148°), Darst., Eigg., Rk. mit arsansäurem Na I 747.
 2-Brom-6-nitroacetanilid, Darst. I 746.
- C₈H₇O₂N₂As 8-Amino-3-oxy-1.4-benzisoxazin-6-arsenoyd, Darst., Eigg., Rkk. I 532.
- C₈H₇O₂ClHg *ω*(?)-Hydroxymercuri-4-oxy-5-chlorphenylmethylketon, Hg-Acetat (F. 174°) II 652*.
- C₈H₇O₂Cl₃S s. *Xylol-sulfonsäuretrichlor* [*Trichloridmethylbenzolsulfonsäure*].
- C₈H₇O₂NS s. *Indican* [*im Harn*].
- C₈H₇O₂N₂Cl *β*-[2.4-Dinitro-phenyl]-äthylchlorid (F. 136°), Darst., Eigg. I 1693.
- 3-Nitro-2-chloracetaminophenol (F. 153 bis 154°), Darst., Eigg. I 530.
- 4-Nitro-2-chloracetaminophenol (F. 245° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 530.
- 5-Nitro-2-chloracetaminophenol (F. 233° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 530.
- 6-Nitro-2-chloracetaminophenol (F. 126°), Darst., Eigg., Rkk. I 530.
- C₈H₇O₂N₂As 2.3-Dioxychinoxalin-5(8)-arsinsäure, Darst. Eigg. Salze I 903.
- 2.3-Dioxychinoxalin-6(7)-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 903.
- 2.4-Diketo-1.2.3.4-tetrahydro-1.3-chinazolin-7-arsinsäure, Darst., Eigg. d. Hydrats I 902.
- C₈H₇O₂ClS 3-Chlorsulfonyl-5-methylsalicylsäure, Darst., Red. I 2242*; Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*.
- 5-Chlorsulfonyl-2-oxy-*m*-toluylsäure, Red. I 149*.

- C₈H₇O₂NS₂ Isatin- α -disulfit, Darst., Eig., Rkk., Na-Salz II 804*.
- C₈H₇O₂N₂As 5-Nitro-3-oxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eig., Rkk., Derivv. I 531.
- 6(1)-Nitro-3-oxy-1.4-benzisoxazin-7-arsinsäure, Darst., Eig., Red., Salze I 533.
- 7-Nitro-3-oxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eig., Red., Derivv. I 531.
- 8-Nitro-3-oxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eig., Salze I 531.
- 8-Nitro-3-oxy-1.4-benzisoxazin-7-arsinsäure, Darst., Eig., Red., Salze I 533.
- C₈H₇N₂ClS 2-Amino-4-methyl-6-chlorbenzthiazol bzw. [6'-Methyl-4'-chlor-benzol]-[1.2':4.5']-[2-imino-thiazol-1.3-dihydrid] (F. 203°), Darst., Eig. I 2697*; Spalt. II 97*.
- 1-Methyl-2-amino-3-rhodan-5-chlorbenzol (F. 102°), Darst., Eig., Umlager. I 2697*; Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.
- C₈H₇N₂BrS 2-Amino-4-methyl-6-brombenzthiazol-1.3 (F. 212°), Darst., Eig., Hydrobromid I 655.
- C₈H₇N₂Br₂S Verb. C₈H₇N₂Br₂S, Bldg. d. Hydrobromids aus 5-Brom-o-tolylthioharnstoff, Eig., Rk. mit SO₂ I 655.
- C₈H₇ONCl [Chlor-acet]-anilid (F. 138°, korr.), Darst., Eig., Aminier. I 2314.
- Acet-p-chloranilid (F. 176°), Bldg., Eig. II 750.
- C₈H₇ONBr p-Brom-m-aminoacetophenon, Rk. mit Hg-Acetat II 652*.
- Phenylbromacetamid (F. 146°), Darst., Eig., Rk. mit p-Arsanilsäure I 747.
- o-Bromacetanilid, Nitrier. I 746.
- m-Bromacetanilid, Nitrier. in H₂SO₄ I 1684.
- C₈H₇ONF m-Fluoracetanilid (F. 84°), Darst., Eig., Chlorier. II 2037.
- C₈H₇ONCl₂ α,α -[2.5-Dichlor-phenyl]-methylformylhydrazin (F. 112°), Darst., Eig., Verseif. II 3017.
- C₈H₇ONCl₂ s. Benzaldehyd, aminodichlor-Semicarbazon.
- C₈H₇O₂NCl o-Nitrophenäthylechlorid (Kp.₂₁ 165 bis 175°), Darst., Eig., Red. I 1693.
- p-Nitrophenäthylechlorid (p-Nitro-[β -chlor-äthyl]-benzol) (F. 48—49°), Darst., Eig., Red. I 1693, II 2459.
- C₈H₇O₂NBr α -Brom- α -nitro- α -phenyläthan, Rk. mit Ag₂O I 2752.
- p-Nitro-[β -brom-äthyl]-benzol (F. 68°), Darst., Eig., Hydrier. II 2459.
- C₈H₇O₂NAs 2.3-Dihydro-1.4-benzisoxazin-6-arsenoxyd, Darst., Eig., Red., Derivv. I 532.
- p-Acetylaminophenylarsinnoxyd, Rk. mit Mercaptoverb. I 805*.
- C₈H₇O₂N₂S 5.6-Dimethoxyphenylendiazosulfid (F. 138°), Darst., Eig., Rkk. I 1945.
- C₈H₇O₂Cl₂S s. Xylol-, chloresulfonsäure-Chlorid [Dimethylchlorbenzolsulfchlorid].
- C₈H₇O₂SHg Phenylmercurithioglykolsäure, pharmakol. u. toxikol. Wrkg. II 598.
- C₈H₇O₂NCl 2-Chlor-4-nitrophenetol (F. 142°), Bldg., Eig. I 381.
- C₈H₇O₂NBr 2-Nitro-4-bromphenetol, Darst., Rkk. II 1790.
- C₈H₇O₂NAs 3-Acetylamino-4-oxyphenylarsinnoxyd (3-Acetylamino-4-oxybenzol-1-arsinnoxyd), Rk.: mit Mercaptoverb. I 805*; mit Monothioglycerin bzw. K-Xanthogenat I 1398*; mit 3-Amino-4-oxyphenylarsin I 806*.
- C₈H₇O₂N₂Hg 2-Hydroxymercuriterephthalsäurediamid, Chlorid II 2325.
- C₈H₇O₂Cl₂S s. Xylol-, dichloresulfonsäure [Dichlordimethylbenzolsulfonsäure].
- C₈H₇O₂Br₂S s. Xylol-, dibromsulfonsäure.
- C₈H₇O₂NBr 4-Brom-5-nitroveratrol, Rk. mit Na₂S I 1946.
- 4-Brom-2-nitroresorcin dimethyläther, Red. I 1927.
- C₈H₇O₂Cl₂S₂ s. Xylol-, disulfonsäure-Dichlorid [Xyloldisulfchlorid].
- C₈H₇O₂NAs 3-Oxy-1.4-benzisoxazin-5-arsinsäure (F. 245—248° Zers.), Darst., Eig., Salze I 531.
- 3-Oxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eig. I 1151*; Darst., Eig., Red., Na-Salz I 1050*; Darst., Eig., Salze, Nitrier., pharmakol. Wrkg. I 531; Red. I 531; — Na-Salz s. Cycloosan.
- 3-Oxy-1.4-benzisoxazin-7-arsinsäure, Darst., Eig., Nitrier. I 533.
- 3-Oxy-1.4-benzisoxazin-8-arsinsäure (F. 298° Zers.), Darst., Eig., Salze I 533.
- C₈H₇O₂NAs 3.7-Dioxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eig., Salze I 531.
- C₈H₇O₂NAs 2-Nitrophenoxeyessigsäure-4-arsinsäure, Red. I 531, 1050*.
- C₈H₇NCIBr₂ s. Anilin-, chlordibromdimethyl.
- C₈H₇N₂Br₂S 2-Amino-4-methylbenzthiazol-1.3-dibromid, Darst., Eig., Rkk. d. Hydrobromids (F. 129° Zers.) I 655.
- C₈H₇N₂Br₂S 2-Amino-4-methylbenzthiazol-1.3-tetrabromid (F. 302°), Darst., Eig. I 655.
- C₈H₇ONCl₂ 2.5-Dichlorphenetidin (F. 64°), Darst., Eig., Rkk., Pikrat, Konst. I 1807.
- 2.6-Dichlorphenetidin (F. 105—107°), Darst., Eig., Rkk., Derivv. I 1442.
- 3.5-Dichlorphenetidin (F. 46°), Darst., Eig., Rkk., Salze, Erkenn. d. Dichlorphenetidins v. Jaeger als — I 1441.
- α,α -Dichlorphenetidin, Erkenn. d. — v. Jaeger als 3.5-Dichlorverb. I 1441.
- 1-Amino-2-methyl-4-methoxy-3.5-dichlorbenzol, Verwend. für Azofarbstoffe II 1077*.
- C₈H₇ONBr₂ 1-Amino-2-methyl-4-methoxy-3.5-dibrombenzol, Verwend. für Azofarbstoffe II 1077*.
- 3.4-Dibrom-1-methoxy-2-methylaminobenzen (Kp. 162°), Darst., Eig. I 1099.
- C₈H₇ONS 4-Acetylaminophenylmercaptan, Rk. mit 2-Chlor-5-nitrobenzolsulfinsäure I 1947.
- C₈H₇ONCl p-Nitroso-N,N-dimethyl-m-chloranilin, Verwend. für Gallocyaninfarbstoffe I 1624*, II 2507*.
- C₈H₇ON₂S 1-Phenyl-4-thiobiuret (F. 186°), Bldg., Eig. II 1399.
- 1-Benzoylthiosemicarbazid, H₂S-Abspalt. II 1680.

- C₆H₅O₂NBr₂ 2-[Brom-methyl]-3-brom-4-äthyl-5-carboxypyrrol, Darst., Eig., Rkk. d. Äthylesters (F. 170°) I 1467.
- C₆H₅O₂NS N-Methylanthydro-o-sulfamidobenzylalkohol (1-S-Dioxo-2-methyl-2,3-dihydro-α,β-benzisothiazol) (F. 127°), Darst., Eig. II 1002.
- β-Phenyläthyl-α-sulfonsäureamid (F. 140°), Darst., Eig. I 385.
- C₆H₅O₂N₂S 4-Phenylthiosemicarbazidcarbon-säure, Äthylester (F. 149–150°) I 2780.
- C₆H₅O₂N₂Cl 8-Chlorcaffein, Rkk. I 2991.
- C₆H₅O₂NS N-Methyl-p-sulfamidobenzaldehyd (F. 119–119.5°), Darst., Eig., Phenylhydrazon II 1002.
- C₆H₅O₂N₂As 2-Methylbenzimidazol-4(7)-arsin-säure (F. 280–282°), Darst., Eig., Salze I 903.
- 2-Methylbenzimidazol-5(6)-arsinsäure (F. 275° Zers.), Darst., Eig., Red., Salze I 903.
- C₆H₅O₂ClS s. Xylol, *chlorsulfonsäure* [Dimethyl-chlorbenzolsulfonsäure].
- C₆H₅O₂N₂As 1-Methyl-2-oxobenzimidazol-2,3-dihydrid-5-arsinsäure (Benz-1-methylimidazol-2-arsinsäure-5), Darst. II 797*; Darst., Red. I 2582*.
- C₆H₅O₂ClS Veratrol-4-sulfochlorid, Red. I 1945.
- C₆H₅O₂NS s. Xylol, *nitrosulfonsäure*.
- C₆H₅O₂N₂As 5-Amino-3-oxy-1,4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eig. I 531.
- 6-Amino-3-oxy-1,4-benzisoxazin-8-arsin-säure, Darst., Eig., Salze I 533.
- 7-Amino-3-oxy-1,4-benzisoxazin-6-arsin-säure (F. 258–260° Zers.), Darst., Eig., Rkk., Deriv. I 531.
- 8-Amino-3-oxy-1,4-benzisoxazin-5-arsin-säure, Darst., Eig. I 533.
- 8-Amino-3-oxy-1,4-benzisoxazin-6-arsin-säure, Darst., Eig., Rkk. I 531; Darst., Acetylier. I 1151*.
- 8-Amino-3-oxy-1,4-benzisoxazin-7-arsin-säure, Darst., Eig., Rkk., Acetylderiv. I 533.
- C₆H₅O₂N₂As 2-Nitro-4-acetaminophenylarsin-säure, Darst., Eig., Rkk. II 869.
- 3,5-Diformylamino-4-oxyphenylarsin-säure (Zers. bei ca. 200°), Darst., Eig., Na-Salz I 1806.
- C₆H₅O₂BrS s. Xylol, *bromdisulfonsäure*.
- C₆H₅O₂N₂As 5-Nitro-3-acetylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure, Darst., Red. I 806*.
- Darst., Rk. mit Cl·CH₃·COOH I 1050*.
- C₆H₅O₂N₂As 2-Nitro-4-[ω-oxy-acetamino]-3-oxyphenylarsinsäure, Darst., Eig., Rkk. I 533.
- C₆H₅NCIBr s. Anilin, *bromchloridimethyl*.
- C₆H₅N₂BrS 5-Brom-o-tolylthioharnstoff (F. 194°), Darst., Eig., Bromier. I 655.
- C₆H₅ONCl Chlor-4-methoxy-o-toluidin (F. 112°), Bldg., Eig., Auffass. d. 4-Methoxy-o-toluidins v. Limpach v. F. 111° als — II 309.
- C₆H₅ONBr 4-Brom-o-phenetidin, Bldg. II 1791.
- C₆H₅ONAs p-Dimethylaminophenylarsinoxyd, Rk. mit Mercaptoverb. I 805*.
- C₆H₅ON₂S Hydrazomonothiophenyldicarbon-amid, Darst., Ringschluß I 2781.
- isomer. Hydrazomonothiophenyldicarbon-amid, Ringschluß I 2781.
- C₆H₅O₂NBr 4-Brom-2-aminoresorcin-dimethyl-äther (F. 67–68°), Darst., Eig. 1197.
- 2-Methyl-3-brom-4-äthyl-5-carboxypyrrol, Darst., Eig., Rkk. d. Äthylesters (F. 124°) I 1467.
- C₆H₅O₂NAs 3-Acetyl-amino-4-oxyphenylarsin, Darst. I 806*.
- C₆H₅O₂N₂S 2-Äthylthiothyminaldehyd, Rk. mit Dimethylanilin (+ ZnCl₂) I 3107.
- C₆H₅O₂N₂S 2,4-Diketo-5-methyltetrahydro-1,3-thiazol-2-ketazin (F. 289°), Synth., Eig., Hydrolyse I 72.
- C₆H₅O₂NCl Methyl-[chlor-methoxy]-äthylmaleinimid (F. 65°), Bldg., Eig. I 3107.
- C₆H₅O₂NBr Methyl-[α-methoxy-β-brom-äthyl]-maleinimid, Konst. II 3139.
- C₆H₅O₂N₂S 4-Sulfo-m-tolylsäurediamid, Bldg., Eig. II 1157.
- C₆H₅O₂N₂Hg 8(?) -Hydroxymercurikaffein, Darst., Eig., d. Acetats I 1696.
- C₆H₅O₂NAs 2,3-Dihydro-1,4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eig., Red., Salze I 532.
- p-Acetylaminophenylarsinsäure, Rk. mit p-Oxyphenylarsinsäure I 806*.
- C₆H₅O₂N₂Br p-Acetylaminophenylstibinsäure, Darst., Verseif. I 643; — Na-Salz s. Stibenzyl.
- C₆H₅O₂N₂S 6-Diazo-m-xylol-4-sulfonsäure, Darst., Eig., Rkk. II 1157.
- 4-Aminoacetanilid-3-sulfonsäure (1-Aminobenzol-4-acetyl-amino-2-sulfonsäure), Verwend. für Azofarbstoffe I 1621*, 2701*, II 803*.
- 6-Nitro-m-xylol-4-sulfonsäureamid (F. 184 bis 185°), Bldg., Eig. II 1157.
- C₆H₅O₂NAs (s. Stovarsol [Oarsol, Spirocid, 3-Acetyl-amino-4-oxybenzol-1-arsinsäure, 3-Acetyl-amino-4-oxyphenylarsinsäure]; Troposan [2-Oxy-5-acetyl-amino-benzol-1-arsinsäure, 5-Acetyl-amino-2-oxyphenylarsinsäure]).
- p-Arsonophenylglycin, gemeinsame Red. mit Arsinsäuren I 381.
- C₆H₅O₂NAs 5-Acetamino-2,4-dioxyphenylarsinsäure, Darst., Eig. I 531.
- C₆H₅ONS 1-Amino-2-mercapto-4-äthoxybenzol, Darst., Rk. mit chloressigsaurem Na II 97*; Darst., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.
- C₆H₅ONHg p-Hydroxymercuri-N,N-dimethylanilin (F. 152–156°), Darst., Eig., Einw. v. KOH, Acetat I 2408.
- C₆H₅ONS 4,5-Dimethoxy-2-aminophenylmercaptan, Bldg., Eig., Rkk. I 1945.
- m-Xylol-2-sulfonsäureamid (F. 112 bis 113°), Darst., Eig. I 877.
- m-Xylol-4-sulfonsäureamid (F. 137°), Darst., Eig. I 877.
- Methansulfonsäure-o-toluidid (F. 103°), Bldg., Eig. I 3083.
- Methansulfonsäure-p-toluidid (F. 102.5°), Bldg., Eig. I 3083.
- p-Toluolsulfomethylamid, Rk. mit α-Brompropionphenon I 3037*.
- Methansulfonsäuremethylphenylamid (F. 76.5°), Bldg., Eig. I 3083.
- C₆H₅O₂NS (s. Anilin, *dimethyl-Bz-sulfonsäure* [Aminoxylolsulfonsäure, Aminodimethylbenzolsulfonsäure]).

- Methyl-*o*-sulfonsäure d. Methylanilins, Rk. mit diazotiert. p-Nitranilin I 1153*.
- Methansulfonsäure-*o*-anisidid (F. 115.5°), Bldg., Eigg. I 3083.
- Methansulfonsäure-*p*-anisidid (F. 116°), Bldg., Eigg. I 3083.
- C₆H₁₁O₂NS Phenetidinsulfonsäure, Überführ. in 1-Athoxybenzol-4-cyan-3-sulfochlorid II 663*.
- C₆H₁₁O₂N₂As *N*-Phenylglycinamid-4-arsinsäure, Red. I 1613*; — Na-Salz s. *Tryparsamid*.
- 2-Amino-4-acetaminophenylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk., physiol. Wrkg. II 869.
- C₆H₁₁O₂N₂As 2-Amino-4-acetamino-3-oxyphe-nylarsinsäure, Ringschluß I 533; Rk. mit Carbonylchlorid I 534.
- 3-Amino-5-acetamino-4-oxyphe-nylarsinsäure, Darst., Rk. mit Chloracetylchlorid I 1151*; Red. I 806*; Sandmeyer-Rk. (+ CuBr) II 869; Rk.: mit CNBr I 902; mit β -Chloräthylchlorcarbonat I 532; mit α -Brompropionylbromid I 532.
- C₆H₁₁O₂N₂As 3-Nitro-4-[(β -oxy-äthyl)-amino]-benzol-1-arsinsäure, Darst., Red. I 1398*.
- 2-Amino-4-[*o*-oxy-acetamino]-3-oxyphe-nylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 533.
- C₆H₁₂ONCl Norcamphennitrosochlorid (F. 125°), Bldg., Eigg. II 566.
- C₆H₁₂O₂NAs 4-Dimethylaminobenzol-1-arsin-säure, Darst. I 2693*.
- C₆H₁₂O₂NAs 4-[(β -Oxy-äthyl)-amino]-benzol-1-arsinsäure (*p*-Arsonophenylaminoätha-nol) (F. 167—168°), Darst., Eigg., bak-tericide Wrkg. I 1271*; gemeinsame Red. mit anderen Arsensäuren I 381.
- C₆H₁₂O₂NSb *p*-[(β -Oxy-äthyl)-amino]-phenyl-stibinsäure, Darst., Eigg. I 644.
- C₆H₁₂O₂N₂S₂ *m*-Xylol-2,4-disulfamid (F. 223 bis 224°), Bldg., Eigg., Rkk. I 877.
- C₆H₁₂O₂NBr[α -Brom-propionyl]-glutaminsäure (F. 123°), Darst., Eigg. II 999.
- C₆H₁₂ONMg 2,4-Dimethyl-3-äthylpyrrol-5-magnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 3143.
- C₆H₁₂O₂BrS Bromoctensulton (F. 117°), Darst., Eigg. II 3120.
- C₆H₁₂O₂N₂Br [α -Brom-propionyl]-alanylglycin (F. 194°), Darst., Eigg. II 1000.
- C₆H₁₂O₂N₂As 3-Amino-4-[(β -oxy-äthyl)-amino]-benzol-1-arsinsäure, Darst., Eigg., Na-Salz I 1398*.
- C₆H₁₂ONCl 3-Chlortropan-*N*-oxyd, Bldg., Eigg., Salze I 1006.
- C₆H₁₂O₂NCl β -Chlorbutyryl- β -aminobuttersäure (F. 142°), Darst., Eigg., Aminier. I 2319.
- Chloracetyl-*L*-leucin (F. 131°, korr.), Rk. mit NH₄OH I 1107.
- C₆H₁₂O₂N₂S s. *Glutathion*.
- C₆H₁₂O₂N₂Cl *n*-Amylchlormalonamid (F. 134 bis 135°), Darst., Eigg., Verwend. als Süßstoff II 794*.
- C₆H₁₂O₂N₂Br α -Brom- α -äthylisopropylessig-säureureid (F. 197°), Darst., Eigg. II 1912.

- C₆H₁₂O₂ClS Chloroctansulton „A“, Darst., Eigg., Hydrolyse II 3120.
- Chloroctansulton „B“ (F. 118.5°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 3120.
- C₆H₁₂O₂BrS Bromoctansulton „A“ (F. 112°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 3120.
- Bromoctansulton „B“ (F. 139°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 3120.
- C₆H₁₂ONCl 1-Piperidyl-2-oxy-3-chlorpropan (α -Piperidyl- β -oxypropylchlorid) (F. 92—94°), Rk.: mit 8-Aminochinolin I 1968*; mit 1-Amino-3-methoxy-4-isopropoxybenzol I 2235*.
- C₆H₁₂OBrSe Cycloelenibutan- δ -Brom-butyl]-hydroxyd, Bromid 1- δ -Brombutylec-cloelenibutan-1-bromid) (F. 65—66°) II 997.
- C₆H₁₂O₂BrS Bromoxyoctansulfonsäure (F. 90°), Darst., Eigg., Rkk. II 3120.
- C₆H₁₂ONCl β -Diäthylamino- β' -chlordiäthyl-äther (Kp. 72—73°), Darst., Eigg., Rkk. I 1968*; Rk. mit 1-Amino-3-methoxy-4-isopropoxybenzol I 2235*.
- C₆H₁₂ONClS β -Chlor- β' -diäthylaminodiäthylsul-fid, Darst., Eigg., Rkk. I 1968*; Rk. mit 1-Amino-3-methoxy-4-isopropyl-oxybenzol I 2235*.
- C₆H₁₂ONS β -Oxy- β' -diäthylaminodiäthylsulfid (Kp. 122°), Darst., Eigg., Rk. mit SO₂Cl₂ I 1968*.

— 8 V —

- C₆H₂ONClBr₂ 5,7-Dibromisatin- α -chlorid, Rk.: mit Sulfiten II 804*; mit 1-Oxynaphthalinthoncarbonsäureaniliden II 2438; Verwend. für Farbstoffe I 582*, II 2382*.
- C₆H₂ONClBr 5-Bromisatin- α -chlorid, Kondensat mit 5-Brom-3-oxythionaphthen II 2382*.
- C₆H₂O₂N₂ClBr₂ [Chlor-glyoxylsäure]-[(2,4,6-tribrom-phenyl)-hydrazon], Äthylester (F. 108.5°) I 223.
- C₆H₂O₂N₂Cl₂Br [Brom-glyoxylsäure]-[(2,4,6-trichlor-phenyl)-hydrazon], Äthylester (F. 75°) I 223.
- C₆H₅O₂NCl₂S s. *Benzonitritl*, *chlormethylsulfon-säure-Chlorid* [Methylchlorbenzolcyan-sulfochlorid].
- C₆H₅O₂NClBr *m*-Nitro-*o*-*o*-chlorbromacetophenon (F. 43—44°), Darst., Eigg. II 2773.
- [*p*-Nitro-phenyl]- α -bromacetylchlorid, Darst., Eigg., Rk. mit NH₄OH I 747.
- C₆H₅O₂NCl₂S₂ 5,7-Dichlorisatin- α -disulfid, Darst., Eigg., Rkk., Na-Salz II 804*.
- C₆H₅O₂NBr₂S₂ 5,7-Dibromisatin- α -disulfid, Darst., Eigg., Rkk., Na-Salz II 804*.
- C₆H₅ONClS 5-Chlor-2-methoxyphenylseeföl, Rk. mit 2-Oxynaphthalin-3-carbon-säure II 2939*.
- C₆H₅ONClS₂ 4-Methoxy-6-chlor-2-mercapto-benzothiazol, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 940*.
- C₆H₅O₂NCl₂As 3-Oxy-1,4-benzisoxazin-4-di-chlorarsin, Rkk. I 531.
- C₆H₅O₂NBrHg ω (?)-Hydroxymercuri-4-brom-3-nitroacetophenon, Hg-Acetat (Zers. bei 285°) II 652*.

- C₆H₅O₄NJHg ω(?) - Hydroxymercuri-4-jod-3-nitroacetophenon, Hg-Acetat (Zers. bei 280°) II 652*.
- C₆H₅O₅NCI₂As 2-Nitrophenoxyessigsäure-4-dichlorarsin, Darst., Eigg. I 531.
- C₆H₅O₅NCIS₂ 5-Chlorisatin-α-disulfid, Darst., Eigg., Rkk., Na-Salz II 803*.
- C₆H₅O₅ClBrS s. Xylol, dibromsulfonsäure-Chlorid.
- C₆H₅O₅NJAs 3-[Acetyl-amino]-4-oxy-5-jodbenzol-1-arsinoyd (F. 182—183°), Darst., Eigg. I 1398*.
- C₆H₅O₅Cl₂BrS s. Xylol, bromdisulfonsäure-Dichlorid.
- C₆H₅O₅NCIAs 8-Chlor-3-oxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 532.
- C₆H₅ONCIS 1-Methyl-5-chlorbenzol-2-carbox-amido-3-mercaptan, Darst., Rk. mit Chloressigsäure II 663*.
- C₆H₅ONCl₂Sb [p-(Acetyl-amino)-phenyl]-stibinchlorid, Rk. mit Mercaptoverbb. I 1047*.
- C₆H₅O₅NCIS 2-Methyl-7-chlorbenzylalkohol-sulfid (F. 127°), Darst., Eigg. I 396.
- C₆H₅O₅NBrHg ω(?) - Hydroxymercuri-4-brom-3-aminoacetophenon, Hg-Acetat (F. 120°) II 652*.
- C₆H₅O₅ClBrS s. Xylol, bromsulfonsäure-Chlorid.
- C₆H₅O₅N₂CIAs 8-Amino-3-oxy-1.4-benzisoxazin-6-oxychlorarsin, Darst., Eigg. I 532.
- C₆H₅O₅NCIS 2-Chlor-5-nitro-p-tolylmethylsulfon (F. 145—156°), Bldg., Eigg. II 557.
- C₆H₅O₅N₂CIAs 3-Nitro-5-chloracetamino-4-oxyphenylarsinsäure (F. 200° Zers.), Ringschluß I 531.
- C₆H₅ON₂Cl₂As N-Phenylglycinamid-4-dichlorarsin, Darst., Rkk. I 1613*.
- C₆H₅O₅NCISb s. Stibosan [Na-Salz d. m-Chlor-p-acetylaminophenylstibinsäure].
- C₆H₅O₅NBrAs 2-Brom-4-acetaminophenylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze, physiol. Wrkg. II 869.
- C₆H₅O₅NCIAs 3-[(Chlor-acetyl)-amino]-4-oxybenzol-1-arsinsäure (3-Chloracetamino-4-oxyphenylarsinsäure), Darst., Ringschluß I 1151*; Ringschluß I 531.
- 2-Chlor-4-oxy-5-[acetyl-amino]-benzol-1-arsinsäure (F. 187—189°), Darst., Eigg., Red. I 2582*.
- 3-Chlor-4-oxy-5-[acetyl-amino]-benzol-1-arsinsäure, Red. I 2582*.
- C₆H₅O₅NBrAs 5-Brom-3-[acetyl-amino]-4-oxyphenylarsinsäure (Zers. bei 267—270°), Darst., Eigg. I 1806; Darst., Eigg., Rkk., Salze, physiol. Wrkg. II 869.
- C₆H₅O₅NJAs 3-[Acetyl-amino]-4-oxy-5-jodbenzol-1-arsinsäure (F. 190—191°), Darst., Eigg., Red. I 1398*.
- C₆H₁₀ONBrHg o-Hydroxymercuri-p-bromdimethylanilin, Darst. d. Acetats II 866.
- C₆H₁₀O₅N₂CIAs 2-Chlor-4-glycinamidbenzol-1-arsinsäure, Darst., Eigg. I 807*.
- C₆H₁₀O₅N₂Cl₂P Phosphorsäureester d. 1.3-Dichlor-2-methylol-2-nitropropans, Darst., Eigg., therm. Zers. II 410.
- C₆H₁₀O₅N₂Br₂P Phosphorsäureester d. 1.3-Dibrom-2-methylol-2-nitropropans, Darst., Eigg. II 410.

C₉-Gruppe.

— 9 I —

- C₉H₈ (s. Inden).
p-Tolylacetylen (F. 23°), Darst., Eigg. II 2556.
- C₉H₁₀ (s. Indan [Hydrinden]; Styrol, methyl).
Allylbenzol (Kp.₇₆₀ 154°), Bldg., Eigg. II 560, 2555; Umlager. I 2170; Oxyd. m't Pe essigsäure I 2401.
- C₉H₁₂ (s. Benzol, propyl; Cumol [Isopropylbenzol]; Mesitylen; Pseudocumol; Toluol, äthyl).
Nonadiin-(1.8) (Kp.₁₃ 55—55.5°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 712.
- C₉H₁₄ s. Apocyclen; Camphenilen.
- C₉H₁₆ (s. Camphenilan; Cyclogeraniolen; Hydrinden [Perhydrinden]).
Δ¹-Propylcyclohexen (Kp. 155—156°), Darst., Eigg., Nitroschlorid I 2991.
Δ²-Propylcyclohexen, Darst., Eigg. I 2991.
p-Tetrahydroäthyltoluol (Kp. 144—145°), Bldg. aus Naturkautschuk I 3154.
1.2-Diäthylcyclopenten-1 (Kp.₇₆₁ 148 bis 149°, korr.), Darst., Eigg. I 380.
- C₉H₁₈ (s. Nonylen [Nonen]).
n-Propylcyclohexan (Kp. 153—154°), Einw. v. AlCl₃ II 1286.
Isopropylcyclohexan (Kp. 151—153°), Einw. v. AlCl₃ II 1286.
1.3.5-Trimethylcyclohexan (Kp. 138 bis 140°), Bldg., Eigg. II 1286.
1-Methyl-3-isopropylcyclopentan (Kp.₇₆₁ 140—152.5°), Darst., Eigg. II 2437.
Kohlenwasserstoff C₉H₁₈ (Kp.₇₆₀ 142 bis 143°), Bldg. aus Dimethylheptenyl-MgBr u. Trioxymethylen II 1521.
Kohlenwasserstoff C₉H₁₈, Isolier. aus Peru-Erdöl I 2604.
- C₉H₂₀ (s. Nonan).
2.6-Dimethylheptan (Diisobutylmethan) (Kp.₇₆₀ 133—134°), Darst., Eigg. I 222.
Dimethyläthyl-n-butylmethan (Kp. 137 bis 138°), Synth., Eigg. I 1801.
Trimethylisooamylmethan (Kp. 121 bis 123°), Synth., Eigg. I 1800.

— 9 II —

- C₉H₆O s. Indon.
- C₉H₆O₂ s. Chromon; Cumarin; Propiolsäure-phenyl.
- C₉H₆O₃ s. Chromonol; Homophthaläure-Anhydrid; Umbelliferon [7 Oxyecumarin].
- C₉H₆O₄ (s. Asculetin; Daphnetin).
5.6-[Methylen-dioxy]-phthalid (F. 188 bis 189°), Bldg., Eigg. I 75.
Phthalid-3-carbonsäure (F. 151°), Bldg., Eigg., CO₂-Abspalt. I 75.
O-Phenylglykolsäure-o-carbonsäure-anhydrid, Verwend. für therapeut. Hg-Verbb. I 2444*.
- C₉H₆O₅ s. Hemimellitsäure; Trimellitsäure; Trimesinsäure.
- C₉H₇N₂ p-Cyanbenzyleyanid, Rk. mit arom. Aldehyden I 1824.
- C₉H₇N₄ 1-Phenyl-4-cyan-1.2.3-triazol (F. 121 bis 122°), Darst., Eigg., Rkk. II 2680.
- C₉H₇N s. Chinolin; Isochinolin; Zimtsäure-Nitril.

C₉H₈O (s. *Indanon* [Hydrindon]; Zimtaldehyd [Cinnamylaldehyd]).

1. 2-Oxidohydrinden, Bldg. II 1281.

Phenylvinylketon, Addit. v. Phenylnitromethan II 1404.

[C₉H₈O]_x polymer. Methylcumaron, Bldg. II 995.

C₉H₈O₂ (s. *Atropasäure*; *γ-Chromanon*; *Hydrocumarin* [α-Chromanon]; *Zimtsäure*).
o-(Oxy-methylen)-acetophenon, Rkk. d. Na-Verb. I 1101.

1-Phenyl-1.2-propandion (Acetylbenzoyl, Methylphenyldiketon) (Kp.₂₀ 126–128°), Darst., Eigg., Rkk. II 1404; Hydrier. in Ggw. v. CH₃·NH₂ (+ Pt) I 1809, 3095, II 558.

Vinylbenzoat, Darst. u. Eigg. v. polymer. — II 3251*.

[1-Methyl-3-(oxy-methyl)-benzol-4-carbonsäure]-lacton (F. 119°), Darst., Eigg. II 3010.

C₉H₈O₃ (s. *Acetopiperon*; *Cumarsäure* [Oxy-zimtsäure]; *Essigsäure*, -benzoyl).

Pseudomethylester d. Phthalaldehydsäure, Bldg., Umlager. II 2325.

4-Methoxyphthalid [Chakravarti] (F. 120°), Darst., Eigg., Oxydat. I 1569.

6-Methoxycumaranon-(3), Darst., Rk. mit Iso-C₉H₇MgBr II 1017.

β-Phenylglycidsäure, Einw. v. NH₃ II 1398.

Phenylbrenztraubensäure, Wrkg. auf d. Blutzucker (nach Adrenalinhyperglykämie) I 2199.

o-Acetoxybenzaldehyd, Rk. mit Glycineanhydrid II 1527.

m-Acetoxybenzaldehyd, Rk. mit Glycineanhydrid II 1527.

Endomethylen-3.6-Δ⁴-cis-tetrahydro-o-phthalsäureanhydrid (F. 164–165°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 2236*, II 2502*.

C₉H₈O₄ (s. *O-Acetylsalicylsäure* [o-Acetoxybenzoesäure] bzw. *Aspirin*; *Benzoesäure*, *formylmethoxyloxy* [Aldehydokresotinsäure]; *Homophthalsäure*; *Homopiperonylsäure* [3.4-Methylendioxyphenylessigsäure]; *Isophthalsäure*, -methyl; *Kaffeesäure*; *Umbellsäure* [2.4-Dioxyzimtsäure]; *Uvitinsäure*).

4-Methoxy-3-aldehydbenzoesäure (4-Methoxyisophthalaldehydsäure) (F. 244 bis 245°), Darst., Eigg., 2.4-Dichlorphenylhydrazon I 528.

1-Methyleyclohexanon-2-oxalsäure-3, Rkk. I 2773.

1-Methyleyclohexanon-4-oxalsäure-3, Darst., Rkk. d. Athylesters I 2772.

Phenylmalonsäure, Rk. d. Na-Verb. d. Diäthylesters mit Iso-C₉H₇J II 1792.

m-Acetoxybenzoesäure, Darst. I 2236*.

p-Acetoxybenzoesäure, Darst. I 2236*.

C₉H₈O₅ (s. α-Coccinsäure [m-Oxyuvitinsäure]; *Hämatommsäure*; *Phthalsäure*, -methyl-).

4-Methoxyphthalsäure (F. 168–170°), Bldg., Eigg. I 1569.

4-Methoxyisophthalsäure (F. 275–276°), Bldg., Eigg., Verseif. I 528.

O-Carboxyvanillin, Rk. d. Athylesters mit Malonsäure I 1942.

O-Carboxyisovanillin, Darst., Eigg., Rkk. d. Athylesters (F. 61–62°) I 245.

C₉H₈O₇, 3.4.5-Trioxymophthalsäure, Darst., Methylier. I 2428.

6-Athoxy-α-pyrondicarbonsäure-3.5, Diäthylester (F. 94°) I 236.

C₉H₈N₂ (s. *Chinolin*, -amino).

α-[α'-Pyridyl]-pyrrol, innere Komplexsalze II 1539.

C₉H₈S s. *Isothiochromen*.

C₉H₇N (s. *Indol*, -methyl bzw. *Skatol*).

2-Methylindolizin (Methylpyrrodin) (F. 69°), Darst., Eigg. (Acetylier.) I 2536; (Verwend.) I 3146*.

1-Methylpseudoisindol, Bldg., Pikrat I 889.

β-Phenylpropionsäurenitril (Hydrozimtsäurenitril), Darst., Eigg., Nitrier. I 641; Rkk. I 649.

C₉H₈N₃, 2-Phenyl-5-methyl-1.3.4-triazol (F. 164.5°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 74.

C₉H₈Cl α-Chlor-α-p-tolyläthylen (Kp.₁₂ 86 bis 96°), Darst., Eigg., HCl-Abspalt. II 2556.

C₉H₇Br Cinnamylbromid, Rk. mit C₆H₅MgBr I 2401.

p-Brompropenylbenzol (F. 35°), Darst., Eigg., Derivv. I 1928; Rk. mit Mg II 560.

p-Bromallylbenzol (Kp.₇₃₀ 222–223°), Darst., Eigg., Rkk. I 1927; Rk. mit Mg II 560.

C₉H₇Br₃ (s. *Mesitylen*, -tribrom).

p-Brompropenylbenzoldibromid (F. 62°), Darst., Eigg. I 1928.

p-Bromallylbenzoldibromid (Kp.₁₁ 178 bis 180°), Darst., Eigg., Red. I 1928.

C₉H₈O (s. *Anol* [Propenylphenol]; *Chavicol* [p-Allylphenol]; *Hydratropaldehyd*; *Hydrozimtaldehyd* [β-Phenylpropionaldehyd]; *Methyltolylketon* [Acetyltoluol, Methylacetophenon]; *Propiophenon* [Äthylphenylketon]; *Xylaldehyd* [Dimethylbenzaldehyd]; *Zimtalkohol*).

1-Phenylpropen-(1)-oxyd, Bldg., Isomerisier. I 2170.

Vinylphenylcarbinol, Verester. mit Nitrobenzoylchlorid II 2879.

o-Allylphenol, katalyt. Hydrier. I 2991.

Phenylallylather, Bromier. II 988.

α-Methoxystyrol (Kp. 194–196°), Darst., Eigg. I 2755.

β-Methoxystyrol (Kp. 211–212°), Darst., Eigg. I 2755.

1-Phenylpropanon-(2), Bldg. I 2170.

C₉H₁₀O₂ (s. *Acetophenon*, -methoxy; *Benzaldehyd*, -dimethoxy; *Essigsäure*, -Benzylester; *Hydrozimtsäure* [β-Phenylpropionsäure]; *Xylolsäure* [Dimethylbenzoesäure]; p-Xylolsäure = *Isoxylolsäure*).

Phenylglycid, Rk. mit C₆H₅MgBr II 1526.

stabil. Hydrinden-cis-1.2-diol (F. 107.6 bis 107.8°), Verbrenn.-Wärme I 1198;

Einfl. auf d. Löslichk. v. Arsonessigsäure in Eg. II 418.

labil. Hydrinden-cis-1.2-diol (F. 100.5 bis 101.5°), Verbrenn.-Wärme, Umwandl.-Wärme I 1198.

- Hydrinden-*trans*-1.2-diol (F. 158,6 bis 159,6°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198; Bldg. aus Inden II 1281; Einfl. auf d. Löslichk. von Arsonessigsäure in Eg. II 418.
- 3.4-Dioxy-1-propenylbenzol, Rkk. I 3036*.
- C-Allylhydrochinon, Bldg. I 2302.
- Hydrochinonallyläther (F. 43°), Bldg., Eigg. I 2302.
- p-Athoxybenzaldehyd, Rk. mit Acetanhydrid u. Na-Acetat I 53.
- Benzaldehydäthylenglykol (Kp.₇₆₀ 223 bis 225°), Darst., Eigg. II 1009.
- C₆H₁₀O₃ (s. *Atrolactinsäure*; *Benzaldehyd*, *dimethoxy*; *Benzoessäure*, *dimethyloxy*; *Bourbonal* [*O²-Äthylprotocatechualdehyd*, *4-Oxy-3-äthoxybenzaldehyd*]; *Isobourbonal*; *Orcacetophenon*; *Phloretinsäure*; *Tropasäure*; *Veratrumaldehyd* [*3.4-Dimethoxybenzaldehyd*]).
- Kohlensäure- $[\beta$ -phenyl-äthyl]-ester, Darst., Eigg. d. Methylsters (Methylphenyläthylkohlenensäureäther) II 2829*; d. Äthylesters (Kohlensäureäthyl- $[\beta$ -phenyl-äthyl]-ester) I 2580*.
- Chinpropiofenon (Propionylhydrochinon) (F. 92°), Darst., Eigg. I 397; (Verwend. als Antisepticum) I 439*.
- 4-Propionobrenzcatechin (F. 146°), Darst., Eigg. I 396.
- β -Phenylmilchsäure, photochem. Oxydat. (Indukt. u. Nachwrkg.) I 2954; (+ Br₂) II 1897.
- β -Phenyl- β -oxypropionsäure, Abbau im Organism. d. Hundes I 1368.
- [p-Methoxy-phenyl]-essigsäure, Rk. mit Salicylaldehyd I 1459.
- p-Athoxybenzoessäure, Bldg. I 1112.
- o-Methoxy-p-toluylsäure, Rk. mit Chloraldehyd II 874.
- Guajacolacetat, Umlager. u. Spalt. I 396.
- 5-Methyl- Δ^4 -tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 63—64°), Synth., Eigg. II 567.
- 6-Methyl- Δ^4 -tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 62°), Synth., Eigg. II 567.
- C₆H₁₀O₄ (s. *Atrarsäure* [β -Orcincarbonsäuremethylster]; *Benzoessäure*, α -äthylidioxy; *Everninsäure*; *Syringaldehyd*; *Veratruinsäure*).
- Phloracetophenon-2-methyläther, Konst. (Priorität) I 1215; Br-Anlager. I 51; Alkylier., Konst. I 50.
- Phloracetophenon-4-methyläther, Konst. (Priorität) I 1215; Br-Anlager. I 50; Alkylier., Konst. I 50.
- Oxypäonol (F. 80°), Auffass. d. — v. Rennie usw. als Dimethyläther d. Phloracetophenons I 50.
- p-Orcellinsäuremethyläther (F. 171 bis 172°), Bldg., Eigg., Methylster I 2996.
- [m-Methoxy-phenoxy]-essigsäure, Rk. d. Äthylesters mit Bromessigester I 2889.
- 2.4-Dimethoxybenzoessäure, Darst., Rkk. I 2187; Darst., Eigg., Rkk. d. Methylsters (Kp. 295°) II 1919.
- 2.6-Dimethoxybenzoessäure (F. 186 bis 187°), Darst., Eigg., Derivv. II 35.
- 3.5-Dimethoxybenzoessäure, Darst., Nitrier. II 2832*.
- [α -Furfuryl]-acetessigsäure, Äthylester (Kp.₄ 111,0—111,5°) II 3133.
- Endomethylen-3.6- Δ^4 -*cis*-tetrahydrophthalsäure (F. 177—179°), Darst. (Red., Anhydrid) I 2236*; (Eigg., Red.) II 2502*.
- C₆H₁₀O₅ (s. *Syringasäure* [*3.5-Dimethoxy-4-oxybenzoessäure*]).
- o-Methoxyphloracetophenon, Rkk. I 2187.
- 2-Oxy-4.6-dimethoxybenzoessäure (?) (F. 154—155°), Bldg., Eigg. II 1686.
- 3.4-Dimethylgallussäure (F. 184—185°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 1406.
- C₆H₁₀N₂ 1-Äthylbenzimidazol (Kp.₁₇ 160 bis 162°), Bldg., Eigg., Rkk., Pikrat I 70.
- β -[p-Amino-phenyl]-propionsäurenitril, Darst., Eigg., Rkk. I 641.
- p-Cyanbenzylmethylamin (Kp._{ca} 180°), Darst., Eigg., Rkk. II 984.
- C₆H₁₀N₄ 2-Phenyl-3-methyl-5-amino-1.2.4-triazol, Rk. mit Senfölen I 897.
- C₆H₁₀Br₂ α -Propenylbenzoldibromid (F. 68°), Bldg., Eigg. II 560.
- p-Methylstyroidibromid (F. 45°), Darst., Eigg. I 1929.
- α -Methyl-o-xylylenbromid, Rk. mit K₂S II 2198.
- C₆H₁₀J₆ 1.1.2.8.9.9-Hexajodnonadien-(1.8) (F. 107—108°), Bldg., Eigg. II 712.
- C₆H₁₀S (s. *Isotiochroman*).
- 1-Methylthiophthalan (Kp.₁₆ 115—116°), Darst., Eigg., Rkk., Jodmethylat II 2198.
- C₆H₁₀S₂ Benzo-4.5-[3-methyldithiolen-1.2]-dihydrid-3.6 [v. Braun] (F. 40°), Darst., Eigg. II 2198.
- C₆H₁₁N (s. *Chinolin-Tetrahydrid* [*Tetrahydroisochinolin*]; *Isochinolin-Tetrahydrid* [*Tetrahydroisochinolin*]).
- α -Methylindolin (2-Methyldihydroindol) (Kp. 224°), Darst., natürl. Dreh. v. polarisiertem Licht deh. —, Mol.-Ref., D., Chlorhydrat II 833; Rk. mit p-Nitrosophenol II 1071*.
- 1-Methyldihydroisindol, Bldg., Rkk., Pikrat, Nitrosamin I 889.
- p-Isopropenylanilin, Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- C₆H₁₁Cl α -[Phenyl-propyl]-chlorid (α -Chlorpropylbenzol), Bldg., Eigg. II 2878; Oxydat. II 1404.
- γ -[Phenyl-propyl]-chlorid (Kp.₁₆ 120 bis 130°), Darst., Eigg. II 2198.
- β -Chlor- β -phenylpropan, Rk. mit Na-Malonester II 1791.
- C₆H₁₁Br (s. *Mesitylen*, *brom* [*2-Brom-1.3.5-trimethylbenzol*]).
- γ -[Phenyl-propyl]-bromid, Rk.: mit Na-Malonester I 987; mit Benzylmalonester I 2175.
- C₆H₁₁J p-Jodcumol, Darst., Einw. v. Cu II 2558.
- C₆H₁₁K 2-Phenylisopropylkalium, Rk.: mit ungesätt. KW-stoffen II 2186; mit 1.3-Butadien II 2188; Verwend. zur titrimetr. Best. v. akt. H II 1187.
- C₆H₁₂O (s. *Cumenol* [*Isopropylphenol*, *Oxycumol*; *p-Cumenol* = *Australol*]; *Hydrozimtalkohol* [γ -Phenylpropylalkohol, *3-Phenylpropanol*-(I)]; *Isopseudocume-*

- mol [6-*Pseudocumenol*]; *Mesitol*; *Pseudocumenol*.
 Phenyläthylcarbinol, Rk.: mit Chlorameisenester **I 1100**; mit *p*-Nitrobenzoylchlorid (Verester.-Geschwindigkeit.) **II 2878**.
 Benzylmethylcarbinol, Verwend. in d. Parfümerie **I 1056**.
 β -*p*-Tolyläthylalkohol, Dehydratisier. **I 1929**.
 Dimethylphenylcarbinol, Darst. **I 1507***, **II 1072***; H₂O-Abspalt. **I 1814**.
 p -Propylphenol (Kp.₁₂ 120°), Darst., Eigg. **II 1665**.
 Phenyl-*n*-propyläther (Kp.₇₂₅ 190—191°, korr.) Darst., Eigg. **I 1091**; (Hydrier. [+ Pt]) **II 39**.
 Phenylisopropyläther (Kp.₇₃₀ 170—172°, korr.), Darst., Eigg. **I 1091**; (Hydrier. [+ Pt]) **II 39**.
 Benzyläthyläther, Zers. dch. TiCl₄ **I 1089**.
 α -Tolyläthyläther, Rk. mit Triphenylcarbinol **II 569**.
 p -Tolyläthyläther, Rk. mit Triphenylcarbinol **II 569**.
trans-Endomethylen-2.5-methyl-6- Δ^3 -tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₄₅ 80°), Darst., Eigg. **II 2503***; (Semicarbazon) **II 567**.
C₆H₁₀O₂ 1-Phenylpropandiol-(1.2), Dehydratisier. **I 2170**.
 Propylresorcin (F. 80—81.5°), Darst., Eigg. **I 2694***.
 β -(Benzyl-oxy)-äthanol (Benzyl- β -oxy-äthyläther), Darst., Eigg. **II 351***; (Rk. mit SOCl₂) **II 1786**.
 β -(Methyl-phenoxy)-äthanol, Rk. mit d. Säuren d. Cocosnußöls **II 512***.
 $[o$ -Methoxy-phenyl]-methylcarbinol (Kp.₁₇ 28°), Darst., Eigg., Rkk. **I 3092**.
 $[m$ -Methoxy-phenyl]-methylcarbinol (Kp._{14.5} 133°), Darst., Eigg., Rkk. **I 3092**.
 $[p$ -Methoxy-phenyl]-methylcarbinol (Kp.₇₈₀ ca. 310°, korr.), Darst., Eigg. **I 1916**; (Rkk.) **I 3092**.
 Guajacoläthyläther, Rk. mit CH₃COCl **I 1112**, 2978.
 Benzylmethylformal (Kp.₁₈ 95—97°), Darst., Eigg. **I 1099**.
C₆H₁₀O₃ (s. *Apocamphersäure-Anhydrid*).
 p -Kresoldialkohol, Verwend. zur Herst. v. Kunstharzen **I 3150***; Acylier., Verwend. d. Ester als Wachtersatz u. für Lacke **I 3151***.
 Pyrogalloltrimethyläther (1.2.3-Trimethoxybenzol), Rk.: mit Triphenylcarbinol **II 569**; mit Thioisocylsäure **II 309**.
 Oxhydrochinontrimethyläther, Rk. mit Opianensäure (derivv.) **I 2984**.
 Phloroglucintrimethyläther, Rk. mit Nitrilen **II 2560**.
 α' -Äthyl- β - β' -dimethylpyronon (F. 151°), Bldg. (Rk.-Mechanism.) **I 1941**.
 α -Furansäurebutylester, Verwend. zur Reinig. v. Rohanthracen **II 2604***.
 [2-(Oxy-methylen)-cyclohexanon]-acetat, Bldg., Eigg., Hydrolyse, Semicarbazon **I 1101**.
 Cyclopentan-1.1-diessigsäureanhydrid, Rk. mit CH₃OH **II 32**.
C₆H₁₂O₄ (s. *Antiarol* [3.4.5-Trimethoxyphenol]).
 1.1-Dimethylcyclohexandion-(3.5)-carbonsäure-(2), Äthylester **I 1803**.
 Diallylmalonsäure, Rk. d. Äthylesters mit Hg-Acetat (komplexe Hg-Verb.) **II 602***.
 Endomethylen-3.6-*cis*-hexahydro- α -phthalsäure, Darst. **I 2236***, **II 2502***.
 $[(\alpha,\alpha$ -Dimethyl- γ,γ -dioxo-*n*-butyl)-malonsäure]-dilacton, Bldg., Eigg. **I 1803**.
C₆H₁₂O₅ Diacetyl-arabinal, Überführ. in Diacetylpseudoarabinal **II 1154**.
 Diacetylpseudoarabinal (Kp._{0.6} 120 bis 124°), Darst., Eigg. **II 1154**.
d-Diacetylxytal (F. 40°), Bldg., Eigg., Verseif. **II 3150**.
C₆H₁₂O₆ Isopropylidendimalonsäure (β - β -Dimethylpropan- α,α',α' - α' -tetracarbonsäure), Darst., Eigg., Rkk. d. Tetraäthylesters (Kp.₁ 155°) **I 236**, 1806.
C₆H₁₂N₂ β -Phenylpropionamidin, *p*-Toluolsulfonat (F. 160°), Hydrochlorid (F. 174°) **I 649**.
C₆H₁₂S γ -Phenylpropylmercaptan, Rk. mit Chloressigsäure **II 2198**.
 $[\beta$ -Phenyl-äthyl]-methylsulfid (Kp.₁₂ 111°), Darst., Eigg., Rkk. **II 1648**.
C₆H₁₃N (s. *Anilin-äthylmethyl*; *Anilin-propyl*; *Pyridin-tetramethyl*).
 α -Methyl-*Bz*-tetrahydroindol, Darst. (Priorität) **I 2985**.
 2.3.6(?) -Dimethyläthylpyridin (Kp.₇₄₄ 190—190.5°), Isolier. aus d. Schieferter v. Fushun **I 330**.
 2.6-Dimethyl-4-äthylpyridin (Kp.₇₆₈ 187.5—188.0°), Isolier. aus d. Schieferter v. Fushun **I 330**.
 1-Phenyl-2-aminopropan, Bldg. **I 240**.
 α -[α -Tolyl-äthyl]-amin (Kp.₁₄ 89—91°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. **II 2198**.
 Benzyläthylamin, Rk. mit Glykolchlorhydrin **II 749**.
 $[p$ -Methyl-benzyl]-methylamin (Kp.₈₄ 84°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrobromid **II 984**.
 Dimethylbenzylamin, Bldg. **I 902**.
N,N-Dimethyl- α -toluidin (Kp. 185.3), bin. Azeotrope mit — **II 396**, 2162.
 Verb. **C₆H₁₃N**, Bldg. aus matrinisaurem K, Eigg., Rkk., Derivv. **I 247**.
 Verb. **C₆H₁₃N**, Bldg. aus α -Matrinidin, Eigg. **I 757**.
C₆H₁₃N₃ $[\beta$ -Phenyl-äthyl]-guanidin, Darst., Eigg. **II 2604***.
C₆H₁₄O (s. *Camphenilol*; *Campherphoron*; *Fenchocampherol* [Apocampher]; *Homoisophoron*; α -*Isocamphenilol* [β -Fenchocampheron]; *Nopinon*; *Phoron*; *Sabinenketon*; *Santenon*).
cis-Endomethylen-2.5-methyl-6-hexahydrobenzaldehyd (Kp.₃₃ 85°), Synth., Eigg., Semicarbazon **II 567**.
trans-Endomethylen-2.5-methyl-6-hexahydrobenzaldehyd (Kp.₁₂ 90°), Synth., Eigg., Rkk., Semicarbazon **II 567**.
 2.4(3.6?) -Dimethyl- $\Delta^4(\Delta^4)$ -tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₂ 86—88°), Darst., Eigg. **II 2503***; (Semicarbazon) **II 566**.

- 3.4-Dimethyl- Δ^3 -tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₀ 79°), Darst., Eigg. II 2503*;
(Semicarbazon) II 566.
- 3.6-Dimethyl- Δ^3 -tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₂₅ 92—93°), Darst., Eigg. II 2503*;
(Semicarbazon) II 566.
- [Cyclopentyliden-methyl]-äthylketon (Kp.₂₀ 96°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2967.
- [Δ^1 -Cyclopentenyl-methyl]-äthylketon (Kp.₂₁ 90°), Darst., Eigg., Semicarbazon I 2968.
- Cyclohexylidenaceton, Tautomerisat. (Einfl. v. Na-Alkoholat) II 2881.
- Δ^1 -Cyclohexenylaceton (Kp.₁₃ 90°), Tautomerisat. (Einfl. v. Na-Alkoholat) II 2881; Rk. mit Cyanacetamid-Na II 31.
- α -Methyl- α' -isopropylidencyclopentanone, Hydrier. I 2635.
- Keton C₉H₁₄O, Bldg. aus Isofenchen, Rkk., Semicarbazon II 298.
- C₉H₁₄O₂ 5-Methyl-5-äthylidihydroresorcin (F. 106°), Bldg., Eigg. II 2563.
- 2-[Oxy-methylen]-3.4-dimethylcyclohexanon, Keto-Enol-Gleichgew., Alkylier. d. Na-Verb. I 1101.
- 2-Acetonylecyclohexanon (Kp._{vak} 112°), Darst., Eigg., Rk. mit Phenylhydrazin I 1453.
- Cycloheptylidenessigsäure, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1397.
- Δ^1 -Cycloheptenyllessigsäure (Kp.₁₂ 153°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1398.
- cis-Endomethylen-2.5-hexahydro-*o*-toluylsäure (Kp.₁₃ 136—137°), Synth., Eigg. II 567.
- trans-Endomethylen-2.5-hexahydro-*o*-toluylsäure (F. 66°), Synth., Eigg. II 567.
- δ -Oxy- β -methyl- β -äthyl- Δ^2 -hexensäurelacton (Kp.₁₀ 90°), Bldg., Eigg. II 2564.
- C₉H₁₄O₃ Santenonhydrat (F. 138—140°), Bldg. I 1446.
- α -Isopropyl- α -carboxycyclopentanone, Äthylester (Kp.₃₄ 136—137°, korr.) I 380.
- C₉H₁₄O₄ (s. Apocampfersäure; Apofenchophersäure [1.1-Dimethylcyclopentandicarbonsäure-2.4]; Caryophyllensäure).
- Cyclopentan-1.1-diessigsäure, Dest. d. Ca-Salzes I 2968; Derivv. II 32.
- Adipinsäuretrimethylenester (F. 45°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
- cis- α , δ -Diacetoxy- β -penten, Auffass. d. — v. Prévost als δ , ϵ (?)-Diacetoxy- β -penten I 867.
- trans- α , δ -Diacetoxy- β -penten (Kp.₁₁ 112.5°), Darst., Eigg., Verseif., Konst. I 867.
- δ , ϵ (?)-Diacetoxy- β -penten (Kp.₁₃ 104 bis 105°), Darst., Eigg., Verseif., Auffass. d. cis- α , δ -Diacetoxy- β -pentens v. Prévost als — I 867.
- Dicarbonsäure C₉H₁₄O₄ (F. 117—118°), Bldg. aus d. Keton C₉H₁₄O aus Isofenchen, Eigg. II 298.
- C₉H₁₄O₅ 3.6-Anhydromonoacetonglucose (1.2-Monoaceton-3.6-anhydro-*d*-glucofuranose), Bldg., Konst. II 2661; Oxydat. mit KMnO₄ II 3230.
- 5.6-Anhydromonoacetonglucose (F. 133.5°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2664.
- 3.4-Isopropylidengalakton (F. 151 bis 152°), Darst., Eigg., Spalt. I 2038.
- α -Carboxy- γ -acetyl- β , β -dimethylbuttersäure (F. 95°), Darst., Eigg., Tautomerie, Rkk., Derivv. I 1803.
- Bernsteinsäuremonoäthylin, Darst., Verwend. für Kunstharze II 3189*.
- C₉H₁₄O₆ (s. Triacetin).
- Triformacetal d. Sorbits (F. 206°), Verwend. zum Nachw. v. Obstwein in Traubenwein II 2119.
- α , β , β -Trimethyl- α -carboxyglutarsäure (F. 189—190° Zers.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt.; Konst. d. — v. Noyes u. Skinner I 2523.
- C₉H₁₄N₂ 1-Äthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (F. 183—186°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst., Erkenn. d. 2-Äthyltetrahydroindazol-Pikrats v. v. Auwers als — Pikrat u. d. — Pikrats v. v. Auwers als 2-Äthylderiv. I 2772; Rk. mit C₂H₅J I 2774.
- 2-Äthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (F. 148—149°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst., Erkenn. d. 1-Äthyltetrahydroindazol-Pikrats v. v. Auwers als — Pikrat u. d. — Pikrats v. v. Auwers als 1-Äthylderiv. I 2772; Rkk. I 2774.
- 1.5-Dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₂ 115—116°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2772; Rkk. I 2774.
- 1.7-Dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₁ 111—112°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2773; Pikrat I 2775; Rk. mit Alkyljodiden I 2774.
- 2.5-Dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₂ 112°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2772; Rk. mit Alkyljodiden I 2774.
- 2.7-Dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₁ 111—112°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2773; Rk. mit Alkyljodiden, Pikrat I 2774.
- 4.6-Dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Derivv. I 2773, 2774.
- 1-Allyl-3.4.5-trimethylpyrazol (Kp.₁₃ 94 bis 96°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.
- 2-[Diäthyl-amino]-pyridin (Kp. 208 bis 214°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1075*.
- asymm. Propylphenylhydrazin, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 130 bis 131°) II 305.
- γ , γ -Dimethylpentamethylendicyanid (F. 123°), Darst., Eigg., Rkk. I 3099.
- Verb. C₉H₁₄N₂ (Kp. 202°), Vork. im jugoslav. Fuselöl, Pikrat II 1751.
- C₉H₁₄N₄ *p*-Guanidino-*N,N*-dimethylanilin, Darst., Eigg., Salze, Hydrat (F. 117 bis 120°) I 1330.
- C₉H₁₅N (s. Phyllopyrrol).
- 2-Methyl-3.4-diäthylpyrrol (Kp. 202 bis 203°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat I 1467.
- C₉H₁₆O (s. Isocampfenol; Santenol).
- 2.6-Dimethylhepten-(2)-al(7) (Kp.₁₉ 80°), Darst., Eigg., Rk. mit CH₃MgJ II 2993.

Hexahydro- β -phenylpropionaldehyd (Kp. 205°), Darst., Eigg., Einw. ultravioletter Strahlen, Semicarbazon II 1287.

2.2.3-Trimethylcyclopentanaldehyd-1 (Kp.₁₃ 75—77°), Bldg., Eigg., Oxydat., Semicarbazon I 996.

α -Dimethylcycloheptanon (Kp.₇₀ 191 bis 192°), Darst., Eigg., Derivv. I 2635.

o-Propylcyclohexanon (Kp. 199°), Darst., Eigg., Oximier. I 2991.

2.3.4-Trimethylcyclohexanon, Bldg., Semicarbazon I 1101.

α -Methyl-*n*-propylcyclopentanon (Kp.₁₈ 78—79°), Rk. mit Benzaldehyd I 2635.

α -Methyl- α -isopropylcyclopentanon (Dihydrocampherphoron) (Kp.₁₈₋₅ 181 bis 183°), Darst., Eigg., Rkk. II 2437; Rk. mit Benzaldehyd I 2635.

C₉H₁₆O₂ (s. *Norisaccharolsäure* [2.2.3-Trimethylcyclopentancarbonsäure-1]; *Santenglykol*).

Äthylpropionylmethan (Kp.₉₁ 91—92°), Darst., Eigg., Rkk. II 1152.

3.3-Diäthyl-(acetyl-aceton) (Kp.₇₃₅ 196 bis 202°), Darst., Rk. mit N₂H₄ II 1676.

β -*N*-Amyl- γ -butyrolacton (Kp. 253 bis 255°), Darst., Eigg., Rkk. I 540.

Verb. C₉H₁₆O₂ (Kp.₇₀₀ 157.5—157.8°), Bldg. aus 1-Methylcyclopentan-1.2-diol u. Aceton, Eigg. II 2772.

C₉H₁₆O₂ Verb. [C₉H₁₆O₂]_x (F. 64—66°), Bldg. aus o-Oxyoctan- α -carbonsäure I 1801.

C₉H₁₆O₂ (s. *Azelainaldehydsäure* [η -Aldehyd-o-octylsäure]).

γ -Ketopelargonsäure (4-Ketononan-säure-1) (F. 60—70°), Darst., Eigg., elektrolyt. Red. II 745.

Isoamylacetyllessigsäure, Leitfähigk. d. Na- u. K-Derivv. d. Äthylesters I 614.

γ -Acetyl- β -methyl- β -äthylbuttersäure (Kp.₁₀ 150°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 2563.

C₉H₁₆O₄ (s. *Azelainsäure*).

γ -Dimethylpimelinsäure (F. 83°), Darst., Eigg., Rkk. I 3099.

akt. β -Isopropyladipinsäure (F. 66—70°), Darst., Eigg., Derivv., Konfigurat. I 2757.

d,l- β -Isopropyladipinsäure (F. 75°), Darst., Eigg., opt. Spalt., Diäthylester I 2756.

β -Diäthylglutarsäure, Darst., Eigg., Rkk., Ag-Salz d. Äthylesters II 2564.

Di-*n*-propylmalonsäure, Dissoziat.-Konstanten II 2035, 2313.

Bernsteinsäureamylester, Bldg. I 988.

C₉H₁₆O, 2.3.5-Trimethyl- β -lävogluconan, Aufspalt. mit TiCl₄ I 2405.

2.3.6-Trimethylglucoseanhydrid- $\langle\alpha$ -1.4> $\langle\beta$ -1.5>

2.3.6-Trimethylglucoseanhydrid- $\langle\alpha$ -1.5> $\langle\beta$ -1.4>

C₉H₁₆O₄ (s. *Acetonglucose* [1.2-Isopropyliden-glucose- \langle 1.4>]).

5-Monoaceton-d-idose, Darst., Eigg., Spalt. II 2665.

1.3.4.6-Trimethylglucosäure- δ -lacton, Darst., Eigg. II 553.

1.3.4.6-Trimethylmannonsäure- δ -lacton (F. 96—97°), Darst., Eigg. II 553.

C₉H₁₆N₂ 1-Propyl-3.4.5-trimethylpyrazol (Kp.₁₅ 94—95°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.

1-Isopropyl-3.4.5-trimethylpyrazol (Kp.₁₅ 89—91°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.

3.5-Dimethyl-1.4-diäthylpyrazol (Kp.₁₃ 86—89°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.

3.5-Dimethyl-4.4-diäthylpyrazol (F. 52 bis 53°), Darst., Eigg., quaternäre Salze, Pikrat II 1676.

Camphenilonhydrazon, Oxydat. I 751.

C₉H₁₇N *cis*-Dekahydrochinolin, Konfigurat. I 2991.

trans-Dekahydrochinolin, Konfigurat. I 2991.

cis-Octahydro- α -methylindol, Konfigurat. I 2991.

N-Butenylpiperidin (Kp.₇₄₃ 178—180°), Darst., Eigg., Verwend. zur Schädlingsbekämpfung. II 2816*.

Methyläthylbutenylamin (Kp.₇₆₂ 165—166°), Darst., Eigg., Verwend. zur Schädlingsbekämpfung. II 2816*.

C₉H₁₇Br 2.6-Dimethylhepten-(2)-ylbromid-(7) (Kp.₁₅ 99—100°), Bldg., Eigg., Rk. mit Mg II 1521.

γ -Cyclohexylpropylbromid (Kp.₄ 77 bis 79°), Darst., Eigg., Rkk. I 1507*.

C₉H₁₈O (s. *Nonylaldehyd*; *Pivalon* [*Hexamethylaceton*, *Di-tert.-butylketon*]).

2.6-Dimethylhepten-(2)-ol-(6), Darst., Allophanat II 853; katalyt. Hydrier. I 222.

2.6-Dimethylhepten-(2)-ol-(7) (Kp.₁₅ 105 bis 106°, korr.), Bldg., Eigg., Rk. mit PBr₃ II 1521.

cis-o-Propylcyclohexanol (Kp.₆ 84°), Darst., Eigg., Rkk. I 2991.

4-Isopropylcyclohexanol, Darst., Eigg. II 95*, 1664; (Oxydat., Phenylurethan) I 2756.

1.2-Diäthylcyclopentanol-1 (Kp.₁₅ 101 bis 102°, korr.), Darst., Eigg. I 380.

[Amyl-vinyl]-äthyläther (1-Äthoxy-1-hepten) (Kp. 172—175°), Darst., Eigg. I 2754.

n-Propylcyclohexyläther (Kp.₇₂₈ 170.5 bis 171.5°, korr.), Bldg., Eigg. II 39.

Isopropylcyclohexyläther (Kp.₇₁₆ 168 bis 169°, korr.), Bldg., Eigg. II 39.

2.6-Dimethylheptanal-7 („Isononylaldehyd“) (Kp.₇₅₂ 185—186°), Darst., Eigg., Oxydat. I 987.

Methyl-*n*-heptylketon, Rk. mit Benzaldehyd II 420.

n-Amyl-*n*-propylketon (Kp.₁₃ 74—76°), Darst., Eigg., Derivv. I 540.

n-Amylisopropylketon (Kp.₁₅ 82°), Darst., Eigg., Semicarbazon I 540.

C₉H₁₈O₂ (s. *Pelargonsäure* [*Nonansäure*, *Nonylsäure*]).

Dimethylol-4.4-methyl-1-cyclohexan (F. 45°), Darst., Eigg., Rkk. I 2869.

3-Propylhexanol-(3)-on-(2), Spalt. II 1524.

Isobutyral d. Dimethyltrimethylenglykols (Kp. 159—161°), Darst., Eigg. I 1567.

Dipropylketonäthylenglykol (Kp.₇₆₀ 172.5 bis 174°), Darst., Eigg. II 1009.

- 2.6-Dimethylheptylsäure-7 (Kp.₁₃ 127 bis 130°), Bldg., Eigg. I 987.
n-Valeriansäurebutylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
 Amylbutyrat, Geruchswrk. I 2249.
 Dimethyläthyllessigsäure-*n*-propylester (Kp.₇₄₆ 164—164.4°), Darst., Eigg. II 983.
 Essigsäure-*n*-heptylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
 Ameisensäure-*n*-octylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
C₆H₁₈O₃ (s. Kohlensäure-Dibutylester [Dibutylcarbonat]; Kohlensäure-Diisobutylester [Diisobutylcarbonat]; Triacetondialkohol).
 β-Athoxyacroleinacetal, Nachw. mit Methon II 1048.
 ω-Oxyoctan-α-carbonsäure (Octanol-[8]-1-carbonsäure) (F. 53—54°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. (Methylester) I 1801; (Derivv.) II 27.
C₆H₁₈O₄ Äthylketal d. Acetolacetats (Kp.₉ 78.5 bis 79.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 2175.
C₆H₁₈O₅ Trimethyl-α-methylxylosid (Kp.₁₀ 110°), Bldg., Eigg. II 2770.
 Trimethyl-β-methylxylosid (F. 51°), Bldg., Eigg. II 2770.
 Trimethylmethylxylosid (Kp._{0.62} 70°), Darst., Eigg., Verseif., Oxydat. I 1920.
C₆H₁₈O₆ 2-Methyl-β-äthylglucosid, Darst., Eigg., Rkk. I 1922.
 2.6(?) Dimethylmethylglucosid, Darst., Eigg., Verseif. II 2667.
 4-Methyl-*d*-mannoseäthylglucosid, Bldg., Eigg., Hydrolyse II 3222.
 2.3.6-Trimethylglucose- $<1.5>$ (F. 110 bis 112°), Darst., Eigg. II 2667; (Anhydride, Derivv.) I 226; Röntgendigramm I 46.
 3.5.6-Trimethylglucose (3.5.6-Trimethyläther d. Glucofuranose) (Kp._{0.01} ca. 134°), Bldg., Eigg., Rkk., Phenylsazon, Konst. II 2770; Darst., Rk. mit Chloralhydrat I 1804.
 3.4.6-Trimethylfructose- $<2.5>$ (Kp._{0.05} 107°), Synth., Eigg., Bezieh. zum Inulin I 45; Bldg., Eigg. (Osazon) II 722; (Methylher.) II 2771.
C₆H₁₈O₇ 1.3.4.6-Trimethylglucosensäure, Darst., Eigg. II 553.
 1.3.4.6-Trimethylmannonsäure, Darst., Eigg. II 553.
C₆H₁₈Br₂ 1.9-Dibrom-*n*-nonan, Darst. II 27; Beug. v. Röntgenstrahlen an d. Oberfläche v. — II 1890.
C₆H₁₉N *N*-Butylpiperidin, Herst., Verwend. zur Schädlingsbekämpf. II 2816*.
trans-*o*-Propylcyclohexylamin (Kp. 193°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. I 2991.
 4-[Diäthyl-aminol]-penten-2 (Kp. 148 bis 151°), Darst., Eigg. I 3037*.
 Verb. C₆H₁₉N, Bldg. aus Descarbonylmethylmatrinan I 758.
C₆H₂₀O (s. *Nonylalkohol*).
n-Propyl-*tert*.-amylcarbinol (Kp. 177 bis 178°), Bldg., Eigg., Derivv. I 3083.
 Isopropyl-*tert*.-amylcarbinol (Kp. 167 bis 177°), Bldg., Eigg. I 3083.
 Di-*tert*.-butylcarbinol, Darst., Eigg. I 3082.
 Diäthyl-*n*-butylcarbinol (Kp.₁₀₅ 116 bis 118°), Darst., Eigg., Derivv. I 3082.
 Methylisopropyl-*tert*.-butylcarbinol (Kp.₄ 56—57°), Darst., Eigg. I 3082.
C₆H₂₀O₂ Nonandiol (I. 9), Darst., Rkk. I 1567, II 27.
 1.7-Dimethoxyheptan, Rk. mit HBr I 739.
 Önanthaldehyddimethylacetal (Kp.₇₀₆ 182°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 548.
 Valeraldehyddiäthylacetal (Kp.₁₁₃ 59°), Darst., Eigg., Rkk. II 548.
 Formaldehyddi-*tert*.-butylacetal (Kp.₁₈₂ bis 185°), Bldg., Eigg. I 3083.
C₆H₂₀O₃ (s. *Orthopropionsäure-Triäthylester*).
 2.6-Dimethylheptan-2.4.6-triol (F. 56 bis 57°), Darst., Eigg. II 2730*.
C₆H₂₀O₄ s. *Orthokohlensäure-Tetraäthylester*.
C₆H₂₀N₂ 2-Methyl-5-[α-amino-isopropyl]-cyclopentylamin (Kp. 108—111°), Bldg., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 569.
C₆H₂₁N (s. *Tripropylamin*).
 Methyl-*tert*-butylamin, Darst., Verwend. zur Schädlingsbekämpf. II 2816*.
C₆H₂₁P Tri-*n*-propylphosphin (Kp.₇₆₀ 187.5°, Darst., Eigg., Rkk., CS₂, u. HgCl₂ Verb. II 856).
C₆H₂₁Bi Tripropylwismut, pro- bzw. antioxygene Wrkg. I 1657.
C₆O₉Fe₂ s. *Eisennonacarbonyl*.

— 9 III —

- C₆H₅O₂Br₃** 3.4.5-Tribromzimtsäure (F. 215 bis 216°), Darst., Eigg., Nitrier. I 1219.
C₆H₅O₂Cl 2-Chlorechromonol (F. 208°), Bldg., Eigg. I 1003.
C₆H₅O₂N (s. *Isatogensäure*).
o-Nitrophenylpropionsäure, Umlager. v. — u. Estern dch. Nitroverb. I 65, 889; Überf. in d. Amid II 204.
 Isomeres d. *o*-Nitrophenylpropion- u. Isatogensäure, Bldg., Eigg. d. Methyl- u. Äthylesters I 889.
C₆H₅O₂N 7-Oxy-8-nitrocumarin, Synth., Eigg. d. Halbydrats (F. 228°) I 2988.
z-Nitroumbelliferon (F. 245° Zers.), Konst. d. — v. Clayton I 2988.
C₆H₅O₂N₂ 8-Oxy-5.7-dinitrochinolin (Zers. bei 325°), Darst., Eigg., Rkk. II 1920.
C₆H₅O₂N₃ 5.7-Dinitrochinolin-8-*anti*-diazoniumhydroxyd (Zers. bei 155°), Bldg., Eigg. II 1799.
C₆H₅OS s. *Thiochromon*.
C₆H₅O₂N₂ 5-Nitrochinolin (F. 72°), Bldg., Eigg. II 1799; Red. I 1108.
 6-Nitrochinolin, Best. v. Pd mitt. — 1678.
 8-Nitrochinolin, Red. I 1108.
C₆H₅O₂Cl₂ *cis*-α-β-Dichlorzimtsäure, Chlorier. I 646.
C₆H₅O₂Cl₄ α,α,β,β-Tetrachlor-β-phenylpropionsäure (F. 130°), Bldg., Eigg. I 646.
C₆H₅O₂S (s. *Thiochromonol*).
 Thionaphthen-3-carbonsäure (F. 174 bis 175°), Bldg., Eigg. II 1675.
C₆H₅O₂N₂ [o-Nitro-phenyl]-propionsäure-amid (F. 159°), Darst., Rkk. II 2044.
 Benzoyloxyfuran (F. 212°), Darst., Eigg. II 2682.
C₆H₅O₂N₃ 5-Nitrochinolin-8-*syn*-diazoniumhydroxyd, Bldg. II 1799.

- 5-Nitrochinolin-8-*anti*-diazoniumhydroxyd (Zers. bei 185°), Bldg., Eig., Um-
lager. II 1799.
- C₆H₅O₂Cl₂ *α*-Carboxyphenyldichloroacetalde-
hyd, Darst., Eig., Rkk. II 2831*.
- C₆H₅O₂S Thiochromondiol (F. 210° Zers.),
Bldg., Eig., Rkk., Derivv. I 100*.
- C₆H₅O₂N₂ 5,7-Dinitro-8-aminochinolin (F.
188°), Bldg., Eig., II 1799.
- 6,8-Dinitro-5-aminochinolin (F. 273 bis
277° Zers.), Bldg., Eig. I 1827.
- C₆H₅O₂S 3-Keto-2-carboxy-2,3-dihydrothio-
naphthen-1,1-dioxyd, Darst. d. Athyl-
esters I 511.
- C₆H₅NCI *cis*- α -Chlorzimtsäurenitril (F. 19 bis
21°), Darst., Eig., Verester. I 885.
- trans*- α -Chlorzimtsäurenitril (F. 33—34°),
Darst., Eig., Verester. I 885.
- C₆H₅NCI₂ s. *Benzonitril, dimethyltrichlor.*
- C₆H₅NBr s. *Chinolin, brom.*
- C₆H₅N₂Cl₂ 7-Methyl-2,4-dichlorchinazolin,
Darst., Eig., Rkk. II 1597*.
- C₆H₅N₂Cl₂ Dichloracetylbenzoylhydrazindi-
chlorid (F. 143°), Bldg., Eig. I 74.
- C₆H₅ON (s. *Chinolin, -oxy* [8-Oxychinolin =
Ozin] bzw. *Carbostyryl* [α -Oxychinolin]
bzw. *Chinosol* [Sulfat d. 8-Oxychino-
lins])).
- p*-Isonitrioloacetophenon (Kp.₃₀ 80—81°),
Bldg., Eig., Verseif. I 645.
- C₆H₅ON₂ Chinolin-8-*anti*-diazoniumhydroxyd
(Zers. bei 145°), Bldg., Eig., Rkk. II
1799.
- C₆H₅OCl (s. *Zimtsäure-Chlorid*).
 α -Chlorzimtaldehyd, Rk. mit Athylen-
glykol I 1798.
- 4-Chlor-1-indanon, Darst., Eig. I 1271*.
- 6-Chlor-1-indanon, Darst., Eig. I 1271*.
- C₆H₅OBr₂ 2,4,6-Tribromphenylallylätther (F.
75°), Br-Anlager. II 988.
- C₆H₅OBr₃ 2,4,6-Tribromphenyl- β , γ -dibrom-
propylätther (F. 42.5—43.5°), Darst.,
Eig. II 988.
- C₆H₅O₂N (s. *Homophthalimid*).
3-Oxy-carbostyryl (2,3-Dioxychinolin) (F.
257—258°), Bldg., Eig., Rkk., Derivv.
I 1004.
- 6,8-Dioxychinolin (F. 153°), Darst., Eig.,
Sulfat I 2109*; Alkylier. I 2109*.
- [3-Oxy-3-(oxy-methyl)-2-oxo-indolin]-an-
hydrid (F. 175°), Bldg., Eig., Rkk. I
1004.
- Isonitroso- α -hydrindon (F. 210°, korr.),
Darst., Eig. II 1404.
- 4-Methylisatin, Darst., Eig. II 2104*.
- 5-Methylisatin (F. 182—184°), Darst.,
Eig. II 2104*.
- 6-Methylisatin (F. 187°), Darst., Eig. II
2104*; (Oxydat.) II 3009.
- 4-Methoxybenzoylaminid, Rk. mit Phlo-
roglucin I 2983.
- [α -Amino- β -oxy-zimtsäure]- β -lacton (F.
154—154.5°), Darst., Eig. I 2641.
- C₆H₅O₂N₂ 5-Nitro-8-aminochinolin (F. 197°),
Bldg., Eig. II 1799.
- 8-Nitro-5-aminochinolin (F. 280°), Bldg.,
Eig., Hydrochlorid I 1827.
- 1-Phenyl-1,2,3-triazol-4-carbonsäure (F.
150°), Darst., Eig., Rkk. II 2680.
- C₆H₅O₂Cl *cis*- α -Chlorzimtsäure (F. 109 bis
111.5°), Darst., Eig., Derivv. I 885.
- trans*- α -Chlorzimtsäure (F. 138—139°),
Darst., Eig., Derivv. I 885.
- α*-[α -Chlor-vinyl]-benzoesäure, Darst.,
Eig. II 2831.
- C₆H₅O₂N₂ Isonitrosochromanon (F. 155° Zers.),
Bldg., Eig., Zers., K-Salz I 1003.
- N*-Methylolphthalimid, Rk. mit Oxy-
anthrachinonen I 520, 2243*.
- C₆H₅O₂N₂ Phenylisocyanursäure, Bldg. II
1398.
- C₆H₅O₂N₂ Verb. C₆H₅O₂N₂, Bldg. aus β -Iso-
cyanilsäure u. C₆H₅N₂Cl II 2679.
- C₆H₅O₂Cl (s. *Umbellifer-Chlorid*).
p-Acetoxybenzoylchlorid (Kp.₁₅ 150 bis
152°), Rk. mit Acetonchinid I 878.
- C₆H₅O₂N 1,5,6,7-Tetraoxyisochinolin (Tri-
oxycarbostyryl), Darst., Eig. I 2428.
- 3,4-[Methylen-dioxy]-*o*-nitrostyrol, elek-
trolyt. Red. I 2978.
- p*-Nitrozimtsäure, Red. I 2083.
- C₆H₅O₂N₂ 3-[2'-Oxy-4'-nitrophenyl]-5-methyl-
1,2,4-oxdiazol (F. 124°), Darst., Eig.,
Derivv. I 2057; Rkk. II 1300.
- 3-Acetamino-6-nitroindoxazen (F. ca.
230°), Bldg., Eig., Rkk. I 2057.
- C₆H₅O₂N₂ *o*-Nitrophenylbrenztraubensäure,
Rkk. II 3015.
- C₆H₅O₂N₂ Pikrylallylätther, Br-Anlager. II 988.
- C₆H₅N₂Cl 6-Methyl-4-chlorchinazolin, Konden-
satt. II 2504*.
- 8-Methyl-4-chlorchinazolin, Kondensatt.
II 2504*.
- 3(?)-Chlor-8-aminochinolin (F. 85°),
Bldg., Eig. I 1108.
- 5-Chlor-8-aminochinolin (F. 70—72°),
Bldg., Eig. I 1108.
- C₆H₅ON₂ *p*-Tolylfurazan (F. 52°), Darst.,
Eig., kryoskop. Verh. II 746.
- α -Phenyl- μ -aminooxazol (F. 216°), Darst.,
Eig., Rkk., Derivv. I 895.
- 2-Methyl-4-oxychinazolin (F. 231°),
Synth., Eig., Methylier. II 887.
- 2-[Oxy-methyl]-chinoxalin (F. d. Hy-
drats 165°), Bldg., Eig. I 849.
- 8-Amino-6-oxychinolin (F. 177°), Erhit-
zen mit verd. H₂SO₄ I 2109*.
- Cyanacetanilid, Rk. mit Cl-SO₃H I 994.
- C₆H₅OCl₂ β -Phenyl- α , β -dichlorpropionalde-
hyd, Rk. mit Athylenglykol I 1798.
- C₆H₅OBr₂ [2,4-Dibrom-phenyl]-allylätther
(Kp.₂₀₋₂₂ 165—170°), Darst., Eig. II
988.
- α -Brom- β -phenylpropionylbromid (Kp.₂₂
160°), Darst., Eig. I 746.
- C₆H₅OBr₂ [2,4-Dibrom-phenyl]- β , γ -dibrom-
propylätther (Kp.₁₀ 220—223° Zers.),
Darst., Eig. II 988.
- C₆H₅OS 4-Ketoisothiochroman (F. 64°), Darst.,
Eig., Rkk., Semicarbazon II 2198.
- C₆H₅O₂N₂ 4'-2-Phenyl-5-ketooxindiazin-(1,3,4)
(F. 161°), Darst., Eig. II 173.
- Phenylhydantoin (F. 143—144°), Bldg.,
Eig. I 65.
- p*-Tolylglyoximperoxyd (F. 100—101°),
Darst., Eig., Mol.-Gew., Konst. II 746.
- Methylphenylglyoximperoxyd (F. 62°),
Struktur, Mol.-Gew. I 1458, 1826.

- Methylphenylfuroxan (F. 96°), Struktur, Mol.-Gew. I 1458, 1826.
- γ -Phenyl- β -amino- α -oxyisoxazol (F. 105°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2894.
- γ -Phenyl- β -imino- α -oxyisoxazolin (F. 179 bis 180° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2894.
- β -[*p*-Nitro-phenyl]-propionsäurenitril (F. 79.5°), Darst., Eigg., Red. I 641.
- N*-Oxyd d. Oximino-*p*-tolylessigsäurenitrils (F. 117°), Darst., Eigg., Mol.-Gew., Konst. II 746.
- 3-Acetylaminoindoxazen (F. 155—156°), Darst., Eigg., Isomerisier. II 1302.
- 2-Oxy-4-acetaminobenzonitril (F. 288°), Bldg., Eigg. II 1301.
- C₆H₅O₂Cl₂ α , β -Dichlorhydrozimsäure, HCl-Abspalt. I 885.
- C₆H₅O₃N₂ 3-Oxy-6-acetaminoindoxazen (F. 160—165° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- 6-Acetaminobenzoxazonol-(2) (F. 320°), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₆H₅O₃N₄ *N*-[Urazolyl-4]-toluchinonimid, Bldg., Eigg. II 3225.
- C₆H₅O₄N₂ 5-[α -Furfuryl]-barbitursäure (F. 186.5—187.5°), Darst., Eigg. II 3133.
- C₆H₅O₄S Phenylthioglykolsäure-*o*-carbonsäure, Herst. II 2265.
- C₆H₅O₄Te Phenyltellurolglykolsäurecarbon-säure-2 (F. ca. 195°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1825.
- C₆H₅O₅N₂ 2-Nitro-*m*-acetaminobenzoesäure, Darst., Rkk., Ba-Salz II 2043.
- C₆H₅O₅N₂ 2-Oxy-4-nitrobenzacylhydroxamsäure (F. 184 u. 241°), Bldg., Eigg., Rkk. I 2057.
- C₆H₅O₇N₂ β -[3,5-Dinitro-4-oxy-phenyl]-propionsäure (F. 136—139°), Bldg., Eigg. II 2333.
- C₆H₅NCl Methylchlorpyrrodin (F. 30—40°), Darst., Eigg., Verwend. I 3147*.
- C₆H₅N₂S α -Phenyl- μ -aminothiazol, Rkk. I 895.
- C₆H₅N₂S₂ 2-Mercapto-5-[benzyliden-hydrazino]-1,3,4-thiodiazol (Zers. bei ca. 255°), Bldg., Eigg. II 1680.
- C₆H₅ON (s. *Hydrocarbostyryl*).
3,5-Dimethylindoxazen, Darst., Eigg., Rkk. II 1299.
- 2-Methyl-5-oxyindol (F. 136°), Darst., Eigg., Derivv. II 2331.
- Tetrahydro- γ -chinolon, pharmakol. Wrkg. d. — u. seines Hydrochlorids II 2475.
- β -[*p*-Oxy-phenyl]-propionsäurenitril, Darst., Eigg., Rkk. I 641.
- p*-Tolylaldehydcyanhydrin, Rk. mit Aldehyden I 2187.
- 1-Methyl-3-[oxy-methyl]-4-cyanbenzol (F. 110—112°), Darst., Eigg., Verseif. II 3010.
- Zimtsäureamid, Rk. mit NaOCl II 2044.
- C₆H₅ON₂ 2-Methyl-3-aminochinazonol-(4), Bldg. I 73.
- C₆H₅OCl (s. *Hydrozimsäure-Chlorid*).
 β -Chlorpropiofenon, Rk. mit Phenyl-nitromethan II 1405.
- p*-Methylphenacylchlorid (ω -Chlor-*p*-methylacetophenon), Rk.: mit Na₂S I 511; mit Alkaliphenolaten II 2042.
- C₆H₅OCl₃ 1,4-Dimethyl-3,5,6-trichlor-2-methoxybenzol (F. 91°), Darst., Eigg. I 507.
- C₆H₅OBr *p*-Brompropenylbenzoxoyd (Kp. 123—124°), Darst., Eigg. I 1928.
- p*-Bromallylbenzoxoyd (Kp. 132°), Bldg., Eigg. I 1928.
- α -Brompropiofenon (1-Phenyl-1-oxo-2-bromopropan) (Kp. 135—137°), Darst., Eigg., Rk. mit Methylamin II 2500*.
- Rk.: mit Methylanin I 3036*; mit *p*-Toluolsulfomethylamid I 3037*.
- p*-Methyl- ω -bromacetophenon, Rkk. I 1110.
- C₆H₅OBr₃ [2,4,6-Tribrom-phenyl]-isopropyläther (F. 40°), Darst., Eigg. II 988.
- C₆H₅O₂N 3,5-Dimethyl-7(?)-oxyindoxazen (F. 247°), Darst., Eigg. II 1299.
- Isonitrosopropiofenon (F. 106—106.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 1403.
- p*-Anisaldehydcyanhydrin, Rk. mit Aldehyden I 2187.
- 2,6-Dimethoxybenzonitril (F. 118°), Darst., Eigg., Verseif. II 35.
- p*-Aminoizmsäure, Rk. d. Äthylesters mit *p*-Methoxyzimtaldehyd I 2752.
- Styrylcarbaminsäure, Darst., Ozonisiert, d. Methylesters II 2044.
- p*-Formylaminoacetophenon (F. 113 bis 114°), Bldg., Eigg. I 646.
- C₆H₅O₂N₂ 3-Amino-6-acetaminoindoxazen (F. 222°), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- β , β -Dimethyl- α , α -dicanglutarimid, Darst., Rk. d. Na-Verb. mit CH₃I I 1806.
- C₆H₅O₂Cl (s. *Benzoesäure-dimethyloxy-Chlorid* [*Xylenolcarbonsäurechlorid*]).
 α -Phenyl- β -chlorpropionsäure, Darst., Rkk. II 730.
- Chlorameisensäure-[β -phenyl-äthyl]-ester, Rk. mit Phenol I 1099.
- C₆H₅O₂N (s. *Hippursäure*).
 ω -Nitro-3-methoxystyrol (F. 91—92°), Darst., Eigg., Rkk. II 2193.
- p*-Nitrophenylacetone (F. 62°), Bldg., Eigg. I 1004.
- o*-Acetaminobenzoesäure (F. 182 bis 183°), Bldg., Eigg., Ag-Salz II 42; Adsorpt. an Tierkohle I 32.
- m*-Acetaminobenzoesäure, Fluoreszenz-Spektr. I 200; Nitrier. II 2043.
- Verb. C₆H₅O₃N (F. 98—99°), Bldg., aus Maleinsäureanhydrid u. *N*-Methylpyrrol, Eigg. II 567, 2502*.
- C₆H₅O₂N₂ *N*-Nitrosnitrotetrahydrochinolin (F. 142—143° Zers.), Bldg., Eigg. I 84.
- 1-Nitro-3,4-benz-[*N*-äthyl]-imidazonol (F. 187°), Darst., Eigg., Red. II 797*.
- [Phenyl-glyoxyssäure]-semicarbazon, Red. II 1527.
- C₆H₅O₂N₂ 2-[*o*-Nitro-phenyl]-4-oxo-6-imino-[hexahydro-1,3,5-triazin] (*o*-Nitrobenzylidenguanylharnstoff) (F. 208—209°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 48.
- 2-[*m*-Nitro-phenyl]-4-oxo-6-imino-[hexahydro-1,3,5-triazin] (*m*-Nitrobenzylidenguanylharnstoff) (F. 222°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 48.
- 2-[*p*-Nitro-phenyl]-4-oxo-6-imino-[hexahydro-1,3,5-triazin] (*p*-Nitrobenzyl-

- denguanylharnstoff) (F. 180° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 49.
- C₆H₅O₂Cl** β -Chlor- β -phenyl- α -oxy-propionsäure, Rk. mit p-Toluolsulfamid I 1616*.
- 4-[Chlor-methyl]-1-methyl-2-oxybenzol-3-carbonsäure, Rkk. I 2356*.
- [*m*-Methoxy-phenoxy]-acetylchlorid (Kp.₁₆ 145—146.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 2889.
- C₆H₅O₂Br** 5-Brom-3,4-dimethoxybenzaldehyd (F. 61—62°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1406.
- α -Brom- β -oxy- β -phenylpropionsäure, Einw. v. NH₃ II 1398.
- Bromessigsäure-najacolester, Darst., Eigg., wasserl. Addit.-Verb. mit Hexamethylentetramin II 1219*.
- C₆H₅O₂N** (s. *Salicylsäure*).
- 2-Oxy-4-methoxy-*o*-nitrostyrol (F. 171 bis 172°), Darst., Eigg. II 1157.
- 4-Oxy-3-methoxy-*o*-nitrostyrol (Vanillydennitromethan) (F. 166°), Darst., Eigg. II 1157.
- 3-Athoxy-6-nitrobenzaldehyd (F. 62°), Darst., Eigg., Rkk. I 1830.
- p*-Nitrobenzylidenäthylenglykol (F. 90.5°), Darst., Eigg. I 632.
- [*p*-Nitro-phenyl]-propionsäure, Verwend. zum Nachw. v. Cinchonidin II 77.
- [Protocatechusäure- α thanolamin]-anhydrid, Darst., Eigg., Hydrochlorid II 1471*.
- 5-[Acetyl-amino]-2-oxybenzol-1-carbonsäure (Acetylaminosalicylsäure), Darst., baktericide Wrkg. v. Salzen I 1129*.
- 2-Acetoxybenzylhydroxamsäure, Erkennen d. — v. Lindemann u. Schultheiss als 2-Acetoxybenzoylacetoxim II 1301.
- C₆H₅O₂N₃** 1-Phenyl-5-carboxybiuret, Bldg. d. Äthylesters II 1398.
- C₆H₅O₂Br** 2-Bromveratrumsäure, Rk. mit Thiophenol II 309.
- 5-Bromveratrumsäure (5-Brom-3,4-dimethoxybenzoesäure) (F. 190—192°), Bldg. II 1309; Darst., Eigg., Rkk. II 1406.
- 6-Bromveratrumsäure (F. 182—184°), Bldg.; Eigg. II 1546.
- C₆H₅O₂N** (s. *Salvamin*).
- 5-Nitro-2,3-dimethoxybenzaldehyd, Rk. mit Malonsäure I 1331.
- 6-Nitro-2,3-dimethoxybenzaldehyd (F. 110°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 875.
- vic. 2-Nitrovanillinmethyläther, Rk. mit Hippursäure I 1947.
- 6-Nitro-3,4-dimethoxybenzaldehyd, Rkk. I 541.
- C₆H₅O₂N** 2-Nitro-3,5-dimethoxybenzoesäure (F. 232°), Darst., Eigg., Red. II 2833*.
- C₆H₅O₂N₃** (s. *Mesitylen-trinitro* [Trimethyltrinitrobenzol]).
- 3-Oxy-2,4-dinitro-6-acetylaminotoluol (Zers. bei 231°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 2748.
- C₆H₅O₂N** Nitrosyringasäure (F. 218° Zers., korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1813.
- C₆H₅NS** 4-[*m*-Xylyl]-thiocarbimid (Kp.₇₆₀ 262 bis 263°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 1000.
- C₆H₅NS₂** 2-Thio-1-äthyl-1,2-dihydrobenzothiazol [Mc Clelland] (F. 63—64°), Darst., Eigg., Rkk. II 1677.
- C₆H₅N₂Cl₃** Aceton-[(2,4,6-trichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 58°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₆H₅N₂S₂** 2-[Methyl-amino]-4,5-benzo-7-thio-keto-6,7-dihydro-1,3,6-heptathiodiazin (F. 168°) Darst., Eigg., Oxydat. II 1011.
- C₆H₅N₂S** 2-[Benzyliden-hydrazino]-5-amino-1,3,4-thiodiazol (F. 232° Zers.), Bldg., Eigg., Hydrochlorid II 1679.
- C₆H₅ClS** 4-Chlorisothiochroman (Kp._{0.4} 117°), Darst., Eigg., Rkk. II 2198.
- C₆H₁₀ON₂** 3,5-Dimethyl-7(?)-aminoindoxazen (F. 110°), Darst., Eigg., Rkk. II 1299.
- Nitrosamin d. 1-Methyldihydroisindols (F. 100°), Bldg., Eigg. I 889.
- Cinnamoylhydrazin, Rk. mit Chloracetylchlorid II 173.
- C₆H₁₀ON₄** 1-[Phenylazo]-2-äthyl-1,3-endoxyhydrazomethylen (F. 45°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 428.
- C₆H₁₀OBr₂** (s. *Phenol-dibromtrimethyl* [Dibrom-6-pseudocumenol]).
- 2,4-Dibromphenylisopropyläther (Kp.₁₈ 156°), Darst., Eigg. II 988.
- C₆H₁₀OS** s. *Isothiochromanol*.
- C₆H₁₀OMg** *p*-Propenylphenylmagnesiumhydroxyd, Darst., Rkk. d. Bromids II 561.
- p*-Allylphenylmagnesiumhydroxyd, Darst., Rkk. d. Bromids II 560.
- C₆H₁₀O₂N₂** α -*p*-Tolylglyoxim (F. 170°), Einw. v. N₂O₄ II 746.
- β -*p*-Tolylglyoxim (F. 192°), Einw. v. HNO₃ II 746.
- Phenylmethylglyoxim (F. 230.5—231°), Darst., Eigg. II 1403.
- 2,6-Dioxy-3-cyan-4-isopropylpyridin (F. 273°), Bldg., Eigg., Rkk. II 718.
- α -[Phenyl-amino]- α -[carboxy-imino]- α than, Synth., Eigg. d. Äthylesters II 887.
- symm.* Acetylbenzoylhydrazin, Rk. mit PCl₅ bzw. aromat. Aminen I 74.
- α -Acetyl- β -phenylharnstoff (F. 183°), Darst., Eigg. II 1399; (Ringschluß) II 887; Rk. mit Phenylisocyanat II 1399.
- C₆H₁₀O₂S** *m*-[Äthyl-thiol]-benzoesäure (F. 99 bis 100°), Darst., Eigg., Rkk. I 644.
- Säure C₆H₁₀O₂S (F. 125°), Bldg. aus 3-Bromthionaphthen u. methylalkoh. KOH, Eigg. II 1675.
- C₆H₁₀O₂N₂** *o*-Nitropropionanilid, Darst. (Ausbeute) II 987.
- p*-Nitropropionanilid, Darst. (Ausbeute) II 987.
- 4-Acetamino-2-aminobenzoessäure (F. 215° Zers., korr.), Diazotier. (+Cu₂O) II 3227.
- C₆H₁₀O₂S akt.** [*m*-Carboxy-phenyl]-äthylsulf-oxyd (F. 71°), Darst., Eigg., opt. Dreh., Salze I 644.
- d,l-[*m*-Carboxy-phenyl]-äthylsulfoxyd (F. 104—106°), Darst., Eigg., opt. Spalt. I 644.

C₉H₁₀O₄N₂ (s. *Mesitylen, dinitro*).

- [3-Athoxy-6-nitro-benzaldehyd]-oxim (F. 125°), Darst., Eigg., Red. I 1830.
- 2.4-Dimethyl-3-[β-nitro-vinyl]-5-carboxypyrrol, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylester I 1349.
- 3-Nitro-4-aminohydrozimtsäure, Darst., Eigg., Red. I 2083.
- 3-Nitro-4-dimethylaminobenzoessäure, Rk. mit PCl₅ I 2970.
- 2-Acetamino-4-methyl-6-nitrophenol (F. 143°), Darst., Eigg., Rkk. II 1299.
- 2-Acetamino-4-methyl-*α*-nitrophenol (F. 250° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1299.
- 3-Oxy-5-nitro-6-acetylaminotoluol (F. 188.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 2748.
- 2-Nitro-4-methoxy-1-acetylaminobenzol, Red. I 1968*.
- 2-Oxy-4-acetaminobenzhydroxamsäure (F. 218°), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₉H₁₀O₄S** [*m*-Carboxy-phenyl]-äthylsulfon (F. 162°–164°), Darst., Eigg. I 644.
- C₉H₁₀O₄N₂** *p*-[Dicarboxy-hydrazino]-anisol, Darst., Eigg., Rkk., Konst. d. Dimethylester (F. 99°) II 2179.
- C₉H₁₀NCl₃** 1.4-Dimethyl-3.5.6-trichlor-2-[methyl-amino]-benzol (F. 62°), Darst., Eigg. I 507.
- C₉H₁₀N₂Cl₂** Aceton-[(2.4-dichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 44°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₉H₁₀N₂Br₂** Aceton-[(2.3-dibrom-phenyl)-hydrazon], Bldg., Eigg. I 1685.
- Aceton-[(2.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 73°), Bldg., Eigg. I 1685.
- Aceton-[(3.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 85–86°), Bldg., Eigg. I 1685.
- C₉H₁₀N₂S** 1-Amino-3.5-dimethylbenzthiazol [Hunter] (F. 139–140°), Darst., Eigg., Tautomerie II 1000.
- 2-[Methyl-amino]-4-methylbenzthiazol-1.3 (F. 130°), Darst., Eigg., Acetylverb. I 655.
- 2-Imino-3.4-dimethyl-2.3-dihydrobenzthiazol-1.3 (F. 86°), Darst., Eigg., Acetylverb. I 655.
- C₉H₁₀N₂S** 3-Amino-5-[benzyl-mercapto]-1.2.4-triazol (F. 109°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 896.
- 1-Phenyl-5-amino-3-[methyl-mercapto]-1.2.4-triazol (F. 105°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 896.
- 3-[Methyl-mercapto]-4-phenyl-5-amino-1.2.4-triazol, Rk. mit C₆H₅-NCS I 897.
- C₉H₁₁ON** (s. *Benzaldehyd, dimethylamino; Ex-algin [N-Methylacetanilid]*).
- 1-Phenyl-1-aminoacetan, Hydrochlorid, Acetylderiv. I 77.
- ω*-[Methyl-amino]-acetophenon, Hydrier. d. Hydrobromids (+ Ni) I 3144*.
- Propionanilid, Nitrier. II 987; Rk. mit Urethan II 887.
- Acetylbenzylamin (F. 60–61°), Darst., Eigg. I 648, 1742*.
- Acet-*o*-toluidid (2-Acetyl-amino-1-methylbenzol), Rk. mit Urethan II 887; Kondensat. zu 2-Methylindol II 1348*.
- Acet-*m*-toluidid, Rk. mit Urethan II 887.
- Acet-*p*-toluidid (F. 151–152°), Darst., Eigg. I 805*, II 750; Nitrier. mitt.

Nitroharnstofflag. II 863; Mercurier. I 61; Rk. mit Urethan II 887.

N-Formyl-β-phenäthylamin (Kp.₁₆ 216 bis 214°), Bldg., Eigg., Methylier. I 1948; Methylier. II 2194.

C₉H₁₁ON₃ 1-Amino-3.4-benz-[*N*-äthyl]-imidazol (F. 256° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 797*.

C₉H₁₁OCl [β-Phenyl-äthyl]-[chlor-methyl]-äther (Kp.₁₈ 119–121.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 1099; Rk.: mit AgCN II 2043; mit Alkoholen bzw. Phenolen II 2839*.

Benzyl-[β-chlor-äthyl]-äther, Darst., Rk. mit Na-Malonester II 1786.

C₉H₁₁OBr [*p*-Brom-phenyl]-äthylcarbinol (Kp.₁₃ 140–141°), Darst., Eigg., Rkk. Phenylurethan I 1928.

α-Brom-*γ*-phenylisopropylalkohol (Kp.₁₄ 165°), Bldg. (?), Eigg. II 1526.

γ-Brom-*n*-propylphenyläther, Rk. mit Organo-Hg-Verbb. II 295.

C₉H₁₁O₂N (s. *Alanin, phenyl; Benzoesäure, aminodimethyl [Aminocarboxydimethylbenzol]; Homopiperonylamin*).

3-Methyl-4-äthyl-2.5-pyrroldialdehyd (F. 84°), Darst., Eigg. II 3143.

p-Oxy-*ω*-[methyl-amino]-acetophenon (*p*-Oxyphenyläthanonmethylamin) (F. 146 bis 149°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1048*; physiol. Wrkg., Hydrochlorid I 922.

o-Vanillin-[methyl-imid] (F. 77°), Darst., Eigg., Metallsalze II 2042.

3-Methoxyphenylacetaldoxim (F. 91°), Darst., Eigg., Rkk. II 2193.

N-Methyl-*o*-methoxybenzaldoxim, Rkk. I 2977.

2.4-Dimethyl-3-vinyl-5-carboxypyrrol, Bldg., Rkk. v. Estern I 1349.

p-Aminohydrozimtsäure, Darst., Eigg., Acetylverb. I 2083.

N-Benzylglycin, Hydrochlorid (F. 226°) I 529.

N-*N*-Dimethyl-*p*-aminobenzoessäure, Ultravioletabsorpt. in wss. Lsg. I 1806.

Diallylcyanessigsäure, Darst., Dest., Äthylester (Kp.₁₃ 115–120°) II 218*.

Glykokollbenzylester, Hydrochlorid II 45.

3-Oxy-6-acetylaminotoluol (Acetylaminom-kresol) (F. 125°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrat I 2747.

Acet-*o*-anisidid (1-Methoxy-2-acetaminobenzol) (F. 79°), Darst., Eigg. (Bromier.) I 1098; (Einw. v. Cl) II 1403; Rk. mit Urethan II 887.

Acet-*p*-anisidid, Bromier. I 2639; Rk. mit Urethan II 887; Verwend. in Desinfekt.-Mitteln I 1481*.

C₉H₁₁O₂N₂ *ω*-Benzylbiuret (F. 174.5–175°), Darst., Eigg. II 865.

ω-*p*-Tolylbiuret (F. 199°), Darst., Eigg. II 865.

α-Methyl-*α*-phenylbiuret (F. 156°), Bldg., Eigg. I 1097.

Allophansäure-*p*-toluidid, Darst., therm. Zers. II 723.

C₉H₁₁O₂N (s. *Stryphnon [Adrenalin, ω-(Methyl-amino)-4-acetobrenzcatechin]; Tyrosin [β-p-Oxyphenylalanin]*).

- 1-Phenyl-2-nitropropanol-1, Red. I 240; (in Ggw. v. CH₃O) II 163; (u. Rk. mit A'dehyden) I 2410.
- 3-Äthoxy-4-nitro-2-ol (F. 51—51.5°), Darst., E. gg. I 2748.
- 6-Amino-2,3-dimethoxybenzaldehyd, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 876.
- Äthyl-3,4-dioxybenzylidenoximid (F. 251°), Darst., E. gg., Red. I 2975.
- Phenylserin v. Erlenmeyer, Konst. II 1398.
- Phenylisoserin (F. 230—232°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 1398.
- isomer. Phenylisoserin (F. 270—280° Zers.), Darst., Eigg. II 1398.
- 5-[Amino-methyl]-1,2,3-kresotinsäure, Rk. mit Isatinderivv. I 2584*.
- N-[Benzoyloxy-methyl]-aminoameisensäure, Darst., Eigg., Zers. d. Äthylesters (Benzoyloxymethylurethan) (Kp.₁₀ 185—190°) II 2997.
- Opaopyrrolcarbonsäurealdehyd, Rk. mit Hämopyrrol I 85.
- 3-Äthyl-4-methyl-5-carboxypyrrrol-2-aldehyd, Rkk. II 3143.
- 2,4-Dimethyl-3-acetyl-5-carboxypyrrrol, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters II 3144.
- [p-Methoxy-phenyl]-glykolsäureamid, Rk. mit Organo-Mg-Verbb. II 1529.
- 2,6-Dimethoxybenzamid (F. 207—208°), Darst., Eigg. II 35.
- C₉H₁₁O₃N₃ Phenyl[semicarbazino-1]-essigsäure (F. 208°), Darst., Eigg. II 1527.
- C₉H₁₁O₃J 1-Jod-2,3,4-trimethoxybenzol, Rk. mit Thioisocylsäure II 309.
- C₉H₁₁O₃N (s. *Dopa* [l-3,4-Dioxyphenylalanin, l-β-3,4-Dioxyphenyl-α-aminopropionsäure]).
- rac. 2,5-Dioxyphenylalanin (F. 204 bis 205° Zers.), Synth., Eigg. I 1687.
- rac. 3,4-Dioxyphenylalanin, Oxydat. dch. ein akt. Co-Komplexsalz II 2043.
- 2-Aminoveratrumsäure, Diazotier. (+ CuCN) II 876.
- 3,5-Dimethoxy-2-aminobenzoessäure (F. 189—190°), Darst., Eigg., Rkk. II 2833*.
- 2,4-Dimethyl-3-[oxy-acetyl]-pyrrol-5-carbonsäure (F. 231°), Darst., Eigg., Rkk. I 1350.
- 3-Propionsäure-4-methyl-5-carboxypyrrrol, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 106°) I 87.
- Trimethyl-1,2,5-pyrroldicarbonsäure-3,4, Absorpt.-Spektr. d. — u. ihrer Äthylester I 973.
- C₉H₁₁O₃N 1,2,4-Trimethoxy-5-nitrobenzol, Bldg., Eigg. I 2984, II 162.
- Aminosyringensäure (F. 169° Zers., korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1813.
- C₉H₁₁O₃N₂ 3-Äthoxy-2,4-dinitro-6-aminotoluol (F. 96—97°, korr.), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2748.
- β-[3,5-Dinitro-4-methoxy-phenyl]-äthylamin, Nitrat (F. 161° Zers.) II 2333.
- C₉H₁₁O₃N Succinyl-d-glutaminsäure, Darst., Eigg., Verh. d. Diäthylesters gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₉H₁₁NS 4-Aminoisothiochroman (Kp.₁₄ 153 bis 155°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2198.
- C₉H₁₁NS₂ Phenyläthylthiocarbaminsäure, Rk. d. NH₂-Salzes mit S-Chloriden I 696*; Verwend. d. Ca-Salzes als Vulkanisat.-Beschleuniger II 2737*.
- C₉H₁₂ON₂ (s. *Benzaldehyd*, *dimethylaminoxim* [Dimethylaminobenzaldehyd]).
- p-Nitroso-N-äthyl-o-toluidin, Verwend. für Gallocyaninfarbstoffe I 1624*.
- p-Nitroso-N-äthyl-m-toluidin, Verwend. für Gallocyaninfarbstoffe I 1624*, II 2507*.
- α-Äthyl-α-phenylharnstoff (F. 62.3 bis 62.5°), Darst., Eigg. II 864.
- α-Methyl-α-p-tolylharnstoff (F. 103°), Darst., Eigg., Geschmack I 1098.
- 2-Keto-3-cyan-4,4,6-trimethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridin (F. 253°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1803.
- d,l-Alanylanilin (Kp.₁₅₋₁₆ 190—195°), Darst., Eigg., enzymat. Spalt., Pikrat I 2314.
- m-Aminomethylacetanilid, Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe I 2705*.
- Formyl-[2,5-dimethyl-phenyl]-hydrazin (F. 135°), Darst., Eigg., Methylier. II 3015.
- C₉H₁₂OMg [γ-Phenyl-propyl]-magnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit Benzaldehyd I 55.
- Mesitylmagnesiumhydroxyd, Darst., Rkk., Farbkr. d. Bromids mit Michlerschem Keton II 557.
- C₉H₁₂O₃N₂ (s. *Anilin*, *nitrotrimethyl* [Nitroaminomesitylen]; *Dulcin* [p-Phenethylcarbamid]).
- o-Nitrobenzyltrimethylamin (Kp.₁₆ 133°), Darst., Eigg., Pikrat I 2159.
- m-Nitrobenzyltrimethylamin (Kp.₁₆ 144°), Darst., Eigg., Pikrat I 2160.
- p-Nitrobenzyltrimethylamin (Kp.₁₆ 146°), Darst., Eigg., Pikrat I 2160.
- 3-Äthoxy-6-aminobenzaldehydoxim (F. 132°), Darst., Eigg., Red. I 1830.
- 1-Methyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 207.5—208.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2772.
- 2-Methyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 205—206°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2772.
- 5-Methyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 274°), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester I 2772.
- 7-Methyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 212—214°), Darst., Eigg., Rkk., Ester I 2773.
- 3,4-Diaminohydrozimtsäure, Darst., Eigg., Einw. v. CS₂ I 2083.
- Phenylisoserinamid (F. 200°), Darst., Eigg. II 1398.
- 2-Amino-4-methoxy-1-acetylaminobenzol (F. 145°), Darst., Eigg., Rkk. I 1968*.
- C₉H₁₂O₃N₄ 3,7-Diäthylxanthin (F. 183°), Darst., Eigg., Rkk. II 1415.
- Anisaldehydcarbohydrazon, Rk. mit Chinon II 3225.
- C₉H₁₂O₃N₂ (s. *Barbitursäure*, *äthylallyl*).
- 3-Äthoxy-4-nitro-6-aminotoluol (4-Äthoxy-5-nitro-o-toluidin) (F. 86—87°,

- korrr.), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 2748.
- 3-Äthoxy-5-nitro-6-aminotoluol (F. 101 bis 101,5°, korrr.), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2748.
- β -[3-Nitro-4-methoxy-phenyl]-äthylamin, Darst., Rkk., Derivv. II 2333.
- Vanillylharnstoff (*p*-Oxy-*m*-methoxybenzylharnstoff) (F. 178,5°), Darst., Eigg., Geschmack II 868.
- $C_6H_{12}O_3N_2$ 3,7-Diäthylharnsäure (F. 371 bis 376°, korrr.), Darst., Eigg. II 1415.
- $C_6H_{15}O_3N_2$ 5-Isobutyl-1,5-dehydrohydantoin-3-essigsäure (F. 183°), Darst., Eigg., Rkk. II 1000.
- $C_6H_{12}NCl$ [β -Chlor-äthyl]-methylanilin, Darst., Rk. mit Mg II 556.
- $C_6H_{12}N_2S$ *symm.* *o*-Tolylmethylthioharnstoff (F. 161°), Darst., Eigg., Bromier. I 655.
- asymm.* *o*-Tolylmethylthioharnstoff (F. 107—108°), Darst., Eigg., Rkk. I 655.
- N*-Phenyl-*N'*,*N'*-dimethylthioharnstoff, Darst., Eigg. II 2103*; Zers. I 893.
- $C_6H_{15}ON$ (s. *Hämopyrrolaldehyd*; *Norephedrin* [1-Phenylpropanol-1-amin-2]; *Norpseudophedrin* [*Norisophedrin*]).
- 1.4-Dimethyl-2-amino-3-[oxy-methyl]-benzol (F. 106°), Darst., Eigg., Rkk. II 3010.
- 1.5-Dimethyl-2-amino-3-[oxy-methyl]-benzol (F. 73°), Darst., Eigg., Rkk. II 3010.
- Benzyl- β -oxäthylamin (Kp.₁₀ 142—146°), Rk. mit C_2H_5J II 749.
- [(Methyl-amino)-methyl]-phenylcarbinol (Phenyläthanolmethylamin) (F. 77°), Darst., Eigg. I 3144*.
- 3-Äthylamino-4-methyl-1-oxybenzol, Rkk. I 2235*.
- 3-Äthoxy-6-aminotoluol (Kp. 253—255°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 2748.
- 4-Methylamino-1-äthoxybenzol, partielle Verseif. II 1591*.
- β -[3-Methoxy-phenyl]-äthylamin, Verss. zur Darst., Rk. mit Ameisensäure II 2193; Rkk. I 1569.
- β -[4-Methoxy-phenyl]-äthylamin (4-Methoxy-1-[β -amino-äthyl]-benzol), Synth. I 1113; Rkk. II 2333.
- γ -Phenoxy-*n*-propylamin, Darst., Eigg., Hydrochlorid I 3096.
- 2-Methyl-3-acetyl-4-äthylpyrrol (F. 129°), Darst., Eigg., Rkk. I 1467.
- N*-Butyl-2-oxopyridin, Einw. v. Arsen-säure II 3070*.
- $C_6H_{13}ON_2$ 1-Äthylamin-2-methyl-4-diazobenzol (3-Methyl-4-äthylaminobenzoldiazoniumhydroxyd), Verwend. d. Borfluorids; für lichtempfindl. Schichten II 2629*; zur Herst. komplementär gefärbter stereoskop. Teilbilder (Anaglyphen) II 2856*.
- $C_6H_{13}ON_2$ 1-[*p*-Methoxy-phenyl]-biguanid, Hydrochlorid (F. 235°) II 725.
- $C_6H_{13}OCl$ Cycloheptylidenessigsäurechlorid (Kp.₁₃ 120—121°), Darst., Eigg., Rkk. II 1398.
- 1-Cycloheptenylessigsäurechlorid (Kp.₁₃ 100—104°), Darst., Eigg. II 1398.
- $C_6H_{13}O_2N$ (s. *Hämopyrrolcarbonsäure*; *Kryptopyrrolcarbonsäure*).
- 1-Phenyl-2-hydroxylaminopropanol-(1) (F. 78—79°), Darst., Eigg., Rkk., Benzoylderiv. I 2410.
- α -[4-Oxy-phenyl]- β -[methyl-amino]-äthylalkohol (F. 184—185°), physiol. Wirk. I 922; — Hydrochlorid s. *Sympakol*.
- 3,4-Dioxybenzyläthylamin, Darst., Orzlat I 2975.
- 2,4-Dimethyl-3-[methoxy-acetyl]-pyrrol (F. 127°), Darst., Eigg. I 1350.
- Isonitrososantenon, Bldg., Umlager. II 1446.
- 2-Methylpyridin-*N*-Acetonylhydroxyd, Darst., Spalt. v. Salzen I 3146*.
- Santennitrilsäure, Bldg. I 1446.
- $C_6H_{13}O_2N_2$ *N*-[4-(Dimethyl-amino)-benzoloxy]-harnstoff, Bldg. (Mechanism.) II 2323.
- 8-[Methyl-amino]-kaffein (F. 321°), Bldg., Eigg. I 2991.
- 3-Äthyl-1,2,4-triazol-5-azoacetylaceton (F. 236°), Darst., Eigg. II 171.
- $C_6H_{13}O_3N$ (s. *Adrenalin* [*Adrenin*, *Epinephrin*, *Paranephrin*, *Suprarenin*, (Methyl-amino)-methyl- (3,4-dioxy-phenyl)-carbinol]).
- 2,4-Dimethyl-3-[α -oxy-äthyl]-5-carboxypyrrol, Darst., Eigg., Rkk. v. Estern I 1349.
- α -Cyan- γ -acetyl- β , β -dimethylbuttersäure, Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon d. Äthylesters (Kp.₁₄ 160°) I 1803.
- Methyl-[α -äthoxy-äthyl]-maleinimid, Bldg., Eigg. II 3140.
- $C_6H_{13}O_2Cl$ Cyclopentan-1,1-diessigsäurechlorid, Rk. d. Methylresters mit CH_3ZnJ II 32.
- $C_6H_{13}O_3N_3$ Cytidinnucleosid, Darst. aus Thymsnucleinsäure, Eigg. II 3149.
- $C_6H_{13}O_2N$ *O,N*-Diacetyloxyprolin, Darst., Eigg., Verseif. d. Äthylesters (Kp.₁₄ 142°), Best. d. Oxyprolin als — Äthylester II 76.
- $C_6H_{13}NS$ 1-[Mercapto-methyl]-2-[α -amino-äthyl]-benzol bzw. 1-Methyl-2-[β -mercapto- α -aminoäthyl]-benzol (Kp.₁₄ 144 bis 146°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2198.
- $C_6H_{13}N_2J$ 2-Diäthylamino-5-jodpyridin (Kp.₂₄ 125—129°), Darst., Eigg. II 489*.
- $C_6H_{11}ON_2$ 3-Äthoxy-6-aminobenzylamin, Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 1830.
- β -[3-Amino-4-methoxy-phenyl]-äthylamin, Darst., Eigg., Rkk., Dihydrochlorid (F. 253—254° Zers.) II 2333.
- $C_6H_{11}OS_2$ Xanthogensäureester d. Endomethylen-2,5-hexahydrobenzylalkohols (Kp.₁₅ 182°), Darst., Spalt. II 566.
- $C_6H_{11}OSn$ Trimethylzinnphenolat (Kp. 223 bis 224°), Darst., Eigg., Rkk. II 1648.
- $C_6H_{14}O_3N_2$ 6-Oxy-2-keto-3-cyan-4,4,6-trimethylpiperidin (F. 272° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1803.
- [Diallyl-acetyl]-harnstoff (F. 157°), Darst., Eigg. II 651*.
- $C_6H_{14}O_2Cl_2$ *d*, β -Isopropyladipinsäurechlorid (Kp.₁₅ 145—146°), Darst., Eigg., Rkk. I 2757.

- C₆H₁₁O₂N₂** (s. *Barbitursäure, -äthylisopropyl* [Ca-Salz s. *Isopral*]; *Barbitursäure, -äthylpropyl*).
 2-Oxo-4-[äthoxy-methyl]-5-äthoxy-pyrimidin (dihydrid), Bldg. I 2538.
 5-[Diäthyl-methyl]-barbitursäure (F. 194 bis 195°), Darst., Eigg., Rkk. II 3037*.
N-Methylveronal, Rk. mit *p*-Nitrobenzylchlorid I 1345.
- C₆H₁₁O₂N₂** s. *Carnosin*.
- C₆H₁₁O₂N₂** 2.6-Dioxo-4-[äthoxy-methyl]-5-äthoxy-pyrimidin (tetrahydrid) (F. 168°), Darst., Eigg., Rkk. I 2538.
 5-Äthyl-5-[äthoxy-methyl]-barbitursäure, Darst., physiol. Wrkg. II 1709.
- C₆H₁₄O₁₁S** Schwefelsäurehalbester eines Isopropylidenderiv. d. Hydratform d. Dioxycetonylmalonsäure, Bldg., Zers. d. Tri-K-Salzes II 761.
- C₆H₁₁N₂S** 1-Amino-4-dimethylamino-2-methylthiophenol (Kp.₃ 135°), Darst., Eigg., Rkk. I 2235*.
- C₆H₁₅ON** (s. *Campherphoron Oxim*).
 1-Methyl-5-*n*-butylpyrrolon-(2) (Kp.₃₃ 148°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 524; Verseif. II 745.
 Phenyltrimethylammoniumhydroxyd, Darst., Rkk. I 3122*; elektrolyt. Dissoziat. d. Dichlorjodids (Abhängigk. v. d. H- u. Cl-Ionen-Konz.) II 393; Salz d. Bromids mit Tetraacetyl-β-d-glucosidol-schwefelsäure I 2745; Rk. mit Alkyl-naphthalinsulfonsäuren (Verwend. d. Rk.-Prodd. als Netz-, Reinig.- u. Emulsionsmittel) II 2940*.
 Cyclohexanspirobutyrolactam (F. 98°), Darst., Eigg., Derivv. I 741.
 Oxim C₆H₁₅ON (F. 115°), Bldg. aus d. Hydroxylaminoxim d. Campherphorons, Eigg. II 568.
- C₆H₁₅ON₂** Endomethylen-2.5-hexahydrobenzaldehydsemicarbazon (F. 142° bzw. 160.5°), Synth., Eigg. II 566.
- C₆H₁₅OCl** s. *Norisocampolsäure-Chlorid*.
- C₆H₁₅O₂N** Hexahydrohippursäure, Äthylester (F. 76°) II 1539.
- C₆H₁₅O₂N₂** s. *Prolylglycylglycin*.
- C₆H₁₅ON₂** 1.2-Dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 150 bis 151°) I 2774.
- C₆H₁₅O₂N₂** (s. *Sedormid* [*Äthylisopropylacetylcarbamid*]).
N-Nitrosotriacetamin, Zers. I 502.
d,l-*N*-Methylvalylsarkosinhydrid, Hydrolysesgeschwindigk. I 2539.
- C₆H₁₅O₂Cl₂** α,α'-Dichlorhydrineapronat (Kp.₁₃ 140–145°), Synth., Eigg. II 559; Rk. mit Salicylaten II 1527.
- C₆H₁₅O₃N₂** *d,l*-5-[ε-Carboxyl-α-aminoamyl]-2-imino-4-oxotetrahydroimidazol, Salz mit *d,l*-5.5'-Tetramethylen-α,β-di-[2-imino-4-oxotetrahydroimidazol] (F. 305°, korr.) II 577.
- C₆H₁₅O₄N₂** 4-Carboxypiperazin-*N*-γ-buttersäure, Diäthylester (Kp.₉₁ 207°) I 1568.
- C₆H₁₅O₂N₂** Carboxyglycylleucin, Spalt. d. Äthylesters I 3119.
- C₆H₁₅O₂Hg₂** Bis-[β-ox-γ-hydroxymereuripropyl]-malonsäure, Darst., Verwend. d. Hg-Dichlorids als Heilmittel II 602*.
- C₆H₁₇ON** (s. *Novonal*).
N-Methylgranatolin, Herz- u. Gefäßwrkg. II 1818.
 1-[3-Methyl-piperidino]-propanon-2, Darst., Eigg., katalyt. Red. d. Hydrochlorids (F. 162–163°) I 657.
 1-*n*-Butyl-4-piperidon, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 178–180°, korr.) I 2423.
 o-Propylcyclohexanonoxim (F. 67–68°), Darst., Eigg., Red. I 2991.
- C₆H₁₇ON₂** α-Propylcyclopentanonsemicarbazon (F. 212–213°), Darst., Eigg., Hydrier. II 3000.
- C₆H₁₇O₂N** *N*-Methylgranatolin-*N*-oxyd, Herz- u. Gefäßwrkg. II 1818.
 Hydroxylaminodihydrocampherphoron (F. 120°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 568.
 β-Piperidinobuttersäure, Bldg.(?) d. Äthylesters (Kp.₁₅ 125°) I 2964.
 Isoaminocamphonansäure, Rk. d. Methyl-estern mit NO₂ (Mechanism.) I 2523.
- C₆H₁₇O₂N₂** δ-Oxy-δ-amino-α-cyan-β,β-dimethylcapronamid, Bldg., Eigg. d. Trihydrats (F. 87° Zers.) I 1803.
- C₆H₁₇O₂Br** 8-Bromooctan-1-carbonsäure (F. 36 bis 36.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 27.
- C₆H₁₇O₂N₂** *d,l*-Valylglycylglycin (F. 240°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
 Glycyl-*d,l*-valylglycin (F. 239°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
d,l-Alanyl-*d,l*-α-aminobutyrylglycin (F. 225°), Darst., Eigg., enzymat. u. alkal. Abbau I 2313.
d-Alanyl-*d*-alanyl-*d*-alanin (F. 245°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
- C₆H₁₇O₂N** Monoacetonglucosyl-6-amin, Bldg., Eigg. II 2663.
- C₆H₁₇NS₂** Äthylhexahydrophenylthiocarbaminsäure, Verwend.: d. Ba-Salzes als Vulkanisat.-Beschleuniger II 2737*;
 d. Äthylhexahydrophenylaminsalzes (F. 91–92°) als Vulkanisat.-Beschleuniger II 2835*.
- C₆H₁₈ON₂** 3.4.4.5-Tetramethylpyrazol-Äthylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 167°) II 1676.
 1.3-Äthylbutylimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids I 71.
- C₆H₁₈OMg** 2.6-Dimethylhepten-(2)-yl-magnesiumhydroxyd-(7), Darst., Rkk. d. Bromids II 1521.
- C₆H₁₈O₂N₂** γ,γ'-Dimethylpimelinsäurediamid (F. 176°), Darst., Eigg. I 3099.
δ-β-Isopropyladipinsäurediamid (F. 169.5°), Bldg., Eigg. I 2757.
 Hydroxylaminoxim d. Campherphorons (F. 160°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 568.
- C₆H₁₈O₂Br₂** akt. α-Dibromisovaleraldehydacetat (Kp.₁₀ 121°), Darst., Eigg. I 1434.
- C₆H₁₈O₂N₂** (s. *Leucylalanin*).
N-Methyl-*d,l*-leucylglycin (F. 225°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.

C₉H₁₅O₄N₂ (s. *Leucylisoserin*).

akt. Bis-[amino-acetaldehyd]-pentaerythrit, Darst., Eigg. I 2868.

rac. Bis-[amino-acetaldehyd]-pentaerythrit (F. 62—64°), Darst., Eigg., opt. Spalt., Salze I 2868.

C₉H₁₅NCl 1-Chlor-1-[diäthyl-amino]-2-methylbutyl-1 (Kp.₁₃ 76—85°), Bldg., Eigg. I 1934.C₉H₁₉ON N-[β-Oxy-β-methylpropyl]-piperidin, Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.

1-[3-Methyl-piperidino]-propanol-2, Darst., Eigg., Benzoylier. d. Hydrochlorids (F. 184—185°) I 657.

N-Athyl-2-[β-oxy-äthyl]-piperidin (Kp.₂₇₋₂₈ 136°), Darst., Eigg., Rkk. I 2535.Cyclohexyl-methyl-β-oxäthylamin (Kp.₁₀ 106°), Darst., Eigg., Jodmethylat II 749.1-Diäthylaminopentan-4 (Kp.₁₅ 83 bis 85°), Darst., Red. I 1967*.Tropan-Methylhydroxyd, Jodid I 1006. Methyläthyllessigsäuresemicarbidamid (Kp.₁₁ 84—86°), Einw. v. PCl₅ I 1934.C₉H₁₉ON₃ α-Propylcyclopentylsemicarbazid (F. 151—152°), Darst., Eigg. II 3000.

2-Methylheptanon-(6)-semicarbazon (Methylisohexylketonsemicarbazon) (F. 154°), Bldg., Eigg. I 1933, II 2781.

C₉H₁₉OCl n-Octylchlormethyläther (Kp.₃ 84 bis 85°), Darst., Eigg., Rk. mit AgCN II 2043.C₉H₁₉OBr Nonamethylenbromhydrin (F. 33.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 27.C₉H₁₉O₂N α-Oxy-β-methoxy-γ-piperidinopropan, Rkk. II 795*.

9-Aminononsäure, Bldg., Hydrochlorid II 579.

β-Di-n-propylaminopropionsäure, Bldg., Eigg., Methyljodid d. Äthylesters (Kp.₂₀ 112—114°) I 1802.C₉H₁₉O₂Br akt. α-Brom-sek.-valeraldehydacetal (Kp.₁₀ 83°), Darst., Eigg., Rkk. I 1434.C₉H₁₉NCl₂ 1.1-Dichlor-1-[diäthyl-amino]-2-methylbutan, Bldg., Eigg., Rkk. I 1934.C₉H₂₀ON₂ α,α-Di-n-butylharnstoff, Darst., Eigg., Pikrat II 864.C₉H₂₀O₃N₂ symm. Di-[links-3-oxy-n-butyl]-harnstoff, Darst., Eigg., Rkk. I 2629.C₉H₂₀NCl 1-Diäthylamino-4-chlorpentan, Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 1967*; Rkk. I 2235*.C₉H₂₀NBr δ-Diäthylamino-α-methylbutylbromid, Rkk. I 1968*.C₉H₂₁ON 1-Diäthylamino-4-oxypentan (Kp.₁₃ 97°), Darst., Eigg., Rk. mit SO₂Cl₂ I 1967*.

β-[Diäthyl-amino]-γ-oxy-γ-methylbutan, Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.

C₉H₂₁O₂N α-Oxy-β-äthoxy-γ-diäthylaminopropan, Rkk. II 795*.β-[Diäthyl-amino]-propionaldehyddime-thylacetal (Kp.₉₀ 194.2°), Darst., Eigg., Hydrolyse, Hydrochlorid I 1918.

Triäthyl-α-oxallylammoniumhydroxyd, Salze I 1323.

Cyclohexanol-1-trimethylammoniumhydroxyd-2, Pharmakodynamik d. Chlorids II 2694.

C₉H₂₁O₃B s. *Borsäure-Tripropylester*.C₉H₂₁O₂N α-Acetoxy-β-methoxypropyl-γ-trimethylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Jodids (F. 161—162°) II 795*.C₉H₂₁O₂P Diäthylisoamylphosphat, Darst., Verwend. als Plastifizier.-Mittel II 813*.C₉H₂₁O₂N Galaktosido-<1.5>-trimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 162 bis 164°) I 2038.C₉H₂₂ON₂ 1-Athylamino-3-diäthylamino-2-propanol (Kp.₇₀₀ 230—232°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 350*.C₉H₂₂OPb Tri-n-propylbleihydroxyd, Giftig!, Einfl. d. Fluorids auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.C₉H₂₃ON Triäthylpropylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids (F. 255—256°) I 71.

— 9 IV —

C₉H₉ONCl₃ 5.6-Dichlor-7-methylisatin-α-chlorid, Verwend. für Farbstoffe II 2736*.C₉H₉OClBr 3-Chlor-2-bromindon (F. 105°), Bldg., Eigg., Rkk., Oxim I 646.C₉H₉O₂NCl₃ 4.5-Dichlor-7-methoxyisatin-α-chlorid, Rk. mit Oxythionaphthenen II 1226*.C₉H₉O₂N₂Br₂ 3 (?) 5-Dibrom-6-nitrochinolin (F. 186°), Darst., Eigg. II 1920.

3 (?) 5-Dibrom-8-nitrochinolin (F. 195°), Darst., Eigg. II 1920.

C₉H₉O₂Cl₂S 2.2-Dichlorthiochromonol (F. 91 bis 92° Zers.), Bldg., Eigg. I 1002.C₉H₉O₂NBr₂ 2-Nitro-3.4.5-tribromzimsäure (F. 264—265° Zers.), Darst., Eigg., Nitrier. I 1219.C₉H₉O₂N₂Cl 8-Chlor-5.7-dinitrochinolin (F. 154°), Darst., Eigg. II 1920.C₉H₉ONCl₂ 5-Chlor-7-methylisatin-α-chlorid, Verwend. für Thioindigofarbstoffe I 1750*.C₉H₉ONBr₂ 5.7-Dibrom-8-oxychinolin, Darst., Verwend. zur Cu-Best. II 1947.C₉H₉O₂NCl₂ 4-Chlor-7-methoxyisatin-α-chlorid, Rk. mit Oxythionaphthenen II 1226*.

5-Methoxy-7-chlorisatin-α-chlorid, Rk. mit Oxythionaphthenen II 1226*.

C₉H₉O₂N₂Br 5-Brom-6-nitrochinolin (F. 126°), Darst., Eigg., Nitrier. II 1920.

5-Brom-8-nitrochinolin (F. 146°), Darst., Eigg., Nitrier. II 1920.

8-Brom-5-nitrochinolin (F. 136—137°), Darst., Eigg. II 1920.

C₉H₉O₂ClS 4-Methyl-6-chlor-2.3-diketodihydrothionaphthen, Verwend. für indigoide Küpenfarbstoffe I 307*.C₉H₉N₂ClS 1-Methyl-2-cyan-3-rhodan-5-chlorbenzol (F. 86°), Darst., Eigg., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.C₉H₉OCl₂S 4-Methyl-5.7-dichlor-3-oxy-1-thionaphthen, Verwend. für Thioindigofarbstoffe I 1750*, II 1226*.

5-Methyl-6.7-dichlor-3-oxythionaphthen, Verwend. für indigoide Farbstoffe II 1226*.

- C₆H₅O₂NCl** 4-Chlor-5-methylisatin, Darst., Eigg. II 2104*.
C₆H₅O₂NCl 6-Chlor-5-methylisatin, Darst., Eigg. II 2104*.
C₆H₅O₂NCl 4-Chlor-2.1-acetantranil (F. 145°), Bldg., Eigg., Rkk. I 75.
C₆H₅O₂ClBr *cis*-β-Chlor-α-bromzimtsäure (F. 112°), Bldg., Eigg., Rkk. I 646.
trans-β-Chlor-α-bromzimtsäure (F. 129°), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt. I 646.
C₆H₅O₂Cl₂Br α.β.β-Trichlor-α-brom-β-phenylpropionsäure (F. 127°), Darst., Eigg. I 646.
C₆H₅O₂NCl₃ α.β.β-Trichlor-5-nitro-2-methoxystyrol (F. 94—95°), Darst., Eigg. I 528.
C₆H₅O₂N₂Cl 7-Nitro-2-chlor-3-methoxychinoxalin, Red. II 800*.
C₆H₅ONH₂ 8-Hydroxymercurichinolin, Red. d. Chlorids, Konst. I 1108.
C₆H₅ONCl γ-Phenyl-β-amino-α-chlorisoxazol (F. 73°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2894.
C₆H₅ON₂Cd, Verb. C₆H₅ON₂Cd₂, Bldg. dch. Methylier. v. K-Tetracyanocadmoat, Eigg. II 3126.
C₆H₅OCIS 4-Methyl-6-chlor-3-oxythionaphthen, Herst., Eigg. II 488*, 1474* (Verwend. für Thioindigofarbstoffe) II 795*; Rk. mit Formamid (+ AlCl₃) I 2826*; Verwend. für indigoide Küpenfarbstoffe I 307*, 1750*, II 1226*.
 5-Methyl-7-chlor-3-oxythionaphthen, Verwend. für indigoide Farbstoffe II 1226*.
 5-Chlor-7-methyl-3-oxythionaphthen, Rkk. I 149*; Verwend. für Thioindigofarbstoffe I 1750*, II 1226*, 2736*.
C₆H₅O₂NCl₂ 2.4-Dichlortoluchinon-6-acetimid (F. 159—159.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 2748.
C₆H₅O₂NCl₂ 3.4.5.6-Tetrachlor-1-methoxy-2-acetaminobenzol (F. 227.5° Zers.), Darst., Eigg., Verseif. II 1403.
C₆H₅O₂NS 2-Mercapto-4-[3'.4'-dioxy-phenyl]-thiazol-1.3 (F. 250°), Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 886.
C₆H₅O₂N₂Cl 3-[2'-Oxy-4'-chlorphenyl]-5-methyl-1.2.4-oxdiazol (F. 79°), Darst., Eigg. II 1302.
 4-Chlorphenyl-2-glycinnitril-1-carbonsäure (F. 215° Zers.), Bldg., Eigg., Verseif. I 75.
 3-Acetamino-6-chlorindoxazen (F. 186°), Darst., Eigg., Isomerisier. II 1302.
C₆H₅O₂N₂Br Methyl-[p-brom-phenyl]-glyoxim-peroxyd (F. 88—89°), Struktur, Mol.-Gew. I 1458, 1826.
 γ-[p-Brom-phenyl]-β-amino-α-oxyisoxazol (F. 112—113° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
 γ-[p-Brom-phenyl]-β-imino-α-oxyisoxazolin (F. 184—185°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2894.
 Methyl-[p-brom-phenyl]-furoxan (F. 108 bis 109°), Struktur, Mol.-Gew. I 1458, 1826; Isomerisier. II 2894.
C₆H₅O₂Cl₂S 1-Methyl-2.3.4-trichlorbenzol-5-thioglykolsäure (F. 157—161°), Darst., Eigg. II 352*.
C₆H₅O₂NCl₂ 5-Nitro-2-methoxy-1-[α.β.β.β-tetrachlor-äthyl]-benzol (F. 131—132°), Darst., Eigg., Rkk. I 528.
C₆H₅O₂ClS 4-Chlorbenzol-1-carboxy-2-thioglykolsäure, Darst., Amid II 664*.
C₆H₅O₂N₂Cl s. *Benzoessäure, dimethyldinitrochlorid* [Dinitroxylo-carbonsäurechlorid].
C₆H₅O₂N₂Br₂ 2.4.6-Trinitrophenyl-β.γ-dibrompropyläther (F. 102°), Darst., Eigg. II 988.
C₆H₅ONCl *cis*-α-Chlorzimtsäureamid (F. 132 bis 134°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 885.
trans-α-Chlorzimtsäureamid (F. 121.5 bis 123°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 885.
C₆H₅ON₂Cl 7-Amino-2-chlor-3-methoxychinoxalin, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
 7-Chlor-2-methyl-3-aminochinazolon-(4), Bldg., Eigg. I 75.
C₆H₅ON₂S 2-[4'-Oxy-benzolazo]-5-methyl-1.3.4-thiodiazol (Zers. bei ca. 270°), Bldg., Eigg. II 1679.
C₆H₅O₂NCl (s. *Hippursäure-Chlorid* [Hippurylchlorid]).
 3-[Chlor-methyl]-2.3-dioxyindolenin (F. 182—183° Zers.), Bldg., Eigg. I 1004.
C₆H₅O₂N₂S 2-Amino-4-[3'.4'-dioxy-phenyl]-1.3-thiazol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 230—235°) II 886.
C₆H₅O₂Cl₂S 1-Methyl-2.4-dichlorbenzol-5-thioglykolsäure (F. 112°), Darst., Eigg. II 352*.
 1-Methyl-2.6-dichlorbenzol-3-thioglykolsäure (F. 100°), Darst., Eigg. II 352*.
C₆H₅O₂NCl (s. *Benzoessäure, dimethylnitrochlorid* [Nitroxylo-carbonsäurechlorid]).
 2-Nitro-4-chlorphenyläthyläther, Br-Anlager. II 988.
 4-Chlor-2-acetaminobenzoessäure (F. 213°), Bldg., Eigg. I 75.
C₆H₅O₂NCl 4-Chlorphenyl-2-glycin-1-carbonsäure (F. 228°), Bldg., Eigg., Rkk., Dimethylester I 75.
 6-[Chloracetyl-amino]-3-oxybenzoessäure (F. 222°), Darst., Eigg., Methylester II 2879.
C₆H₅O₂NBr [4-Nitro-benzoessäure]-[β-brom-äthyl]-ester, Rkk. II 2346*.
C₆H₅O₂Na₃ Carbostyryl-6-arsinsäure, chemotherapeut. Wrkg. I 1125.
C₆H₅O₂Cl₂S₂ Acetyl-p-kresol-2.6-disulfochlorid (F. 116°), Bldg., Eigg., Rk. mit Anilin I 238.
C₆H₅O₂Na₃ 3-Oxy-8-carboxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure (F. 300—305°), Darst., Eigg. I 532.
C₆H₅O₂N₂S₂ Disulfoacyanacetanilid, Bldg., Eigg. I 994.
C₆H₅ONClS 6-Chlor-2.4-dimethylbenzthiazol (F. 79°), Darst., Eigg. I 393.
C₆H₅ONCl₂ 1-Methyl-2.3-dichlor-4-acetaminobenzol (F. 114—115°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 3149*.
 1-Methyl-2.5-dichlor-4-acetaminobenzol (F. 140—141°), Darst., Eigg., Verseif., Verwend. für Farbstoffe I 3149*.

- C₆H₅ONCl₄** 3.4.5.6-Tetrachlor-1-methoxy-2-dimethylaminobenzol, Darst., Eigg. II 1403.
- C₆H₅ONBr₂** Dibromacet-*p*-toluidid, Bldg. I 61.
- C₆H₅ONS** Phenetidylsenföf, Rk. mit *p*-Aminodimethylanilin, Verwend. d. Rk.-Prod. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 702*.
- 1-Cyan-2-mercapto-4-äthoxybenzol, Darst., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.
- C₆H₅ONMg** [2-Methyl-indolyl-3]-magnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids: mit Phenanthrenchinon I 653; mit Acetylchloriden I 2646, II 42.
- C₆H₅ON₂S** 2-*o*-Tolylimino-5-oxo-2.3.4.5-tetrahydro-1.3.4-thiadiazol (F. 210°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 2781.
- 2-*p*-Tolylimino-5-oxo-2.3.4.5-tetrahydro-1.3.4-thiadiazol (F. 237°), Darst., Eigg. I 2781.
- symm.* Acetyl-[*p*-rhodan-phenyl]-hydrazin (F. 171°), Darst., Eigg. I 3093.
- C₆H₅OCIS** *S*-Benzylthioglykolsäurechlorid, Ringschluß (+ AlCl₃) II 2198.
- C₆H₅O₂NCl₂** 2.4-Dichlor-3-oxo-6-acetylaminotoluol (F. 212—212.5°, korr.), Darst., Eigg., Äthylr. I 2748.
- C₆H₅O₂NBr₂** 3.4-Dibrom-1-methoxy-2-acetaminobenzol (F. 146°), Darst., Eigg., Verseif. I 1098.
- 3.5-Dibrom-*p*-acetanisidin, Nitrier. I 2639.
- C₆H₅O₂N₂Cl** α-[Chlor-acetyl]-β-benzoylhydrazin (F. 165°), Darst., Eigg., Ringschluß II 173.
- C₆H₅O₂N₂S** Piperonalthiosemicarbazon, Verh. als Sensibilisator beim Ausbleichverf. I 22.
- C₆H₅O₂CIS** 2-Methyl-3-chlorphenylthioglykolsäure (F. 104°), Darst., Eigg., Rkk. II 2777.
- 1-Methyl-5-chlorbenzol-2-thioglykolsäure (F. 127°), Darst., Eigg. II 352*.
- 2-Methyl-5-chlorphenylthioglykolsäure (F. 101°), Darst., Eigg., Rkk. II 2777.
- C₆H₅O₂NBr₂** 3.5-Dibromtyrosin, Bldg. aus Seidenfibroin, Äthylester (F. 163—165°), Esterchlorhydrat I 89.
- C₆H₅O₂NJ₂** s. *Jodgorgosäure* [3.5-*Dijodyrosin*].
- C₆H₅O₂NS** *N*-Äthyl-*o*-benzoylsulfonid (F. 94 bis 94.5°), Darst., Eigg. II 1678.
- C₆H₅O₂N₂Cl** 3-Nitro-4-dimethylamino-1-benzoylchlorid, Darst., Eigg., Rkk. I 2970.
- C₆H₅O₂N₂Cl** 5-Amino-4-chlor-2-oxalylaminanisol, Verwend. für Azofarbstoffe I 2701*.
- C₆H₅O₂N₂Br** *z*-Brom-2.4-dimethyl-3-[nitrovinyl]-5-carboxypyrrol, Äthylester (F. 177°) I 1349.
- C₆H₅O₂N₂S** 4-Methyl-2-phenyl-5-nitro-1.5-dihydro-1.2.3-sulfonodiazol (F. 170 bis 172° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1919.
- C₆H₅O₂N₂S₂** 2.4-Dinitrophenyl-*N*-dimethyldithiocarbamat (F. 151—152°), Darst., Eigg. II 2937*.
- C₆H₅O₂N₂As** Malon-*o*-phenylenamid-4-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 903.
- C₆H₅O₂N₂As** 6-Acetaminobenzoxazol-5-arsinsäure [Balaban], Darst., Eigg., Salze I 534.
- C₆H₅N₂CIS** [3'.6'-Dimethyl-4'-chlor-benzol-1'.2':4.5']-[2-imino-thiazol-1.3-dihydr-2.3] (F. 245°), Darst., Eigg. I 2697*.
- C₆H₁₀ONCl** 1-Methyl-2-chlor-4-acetaminobenzol (F. 106°), Chlorier. I 3149*.
- C₆H₁₀ONBr** *d.l.*-Brompropionylanilin (F. 101° korr.), Darst., Eigg., Aminier. I 2314.
- 3-Brom-4-acetaminotoluol, Bldg. I 61.
- C₆H₁₀ON₂S** 2-Amino-6-äthoxybenzthiazol ([4'-Äthoxy-benzol-1'.2':4.5']-[2-imino-thiazol-1.3-dihydr-2.3] (F. 163°), Darst., Eigg., Rkk. I 2697* (Diacylderiv.) I 3093; Spalt. II 97*.
- 1-Amino-2-rhodan-4-äthoxybenzol (F. 85°), Darst., Eigg. (Umlager.) I 2698* (Rkk.) I 3093; Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.
- C₆H₁₀O₂NCl** β-Amino-α-chlor-β-phenylpropionsäure (F. 199—200°), Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. I 2530.
- 3-Oxy-6-chloracetylaminotoluol (F. 130 bis 133.5°, korr.), Darst., Eigg. I 2747.
- C₆H₁₀O₂NBr** β-[*p*-Brom-phenyl]-α-alanin (Zers. bei 245°), Bldg., Eigg. II 44.
- C₆H₁₀O₂NJ** s. *Mesitylen-jodnitro*.
- C₆H₁₀O₂N₂S** 4-Methyl-2-phenyl-1.5-dihydro-1.2.3-sulfonodiazol (F. 84—85°), Darst., Eigg., Rkk. II 1918.
- C₆H₁₀O₂N₂Cl** Aceton-[(2-chlor-4-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 121.5°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₆H₁₀O₂N₂S** 1-Phenyl-3-amino-5-[methylsulfon]-1.2.4-triazol (F. ca. 304°), Bldg., Eigg. I 896.
- C₆H₁₀O₂Br₂S** [*m*-Carboxy-phenyl]-äthylsulfidibromid (F. 102°), Darst., Eigg. I 644.
- C₆H₁₀O₂SHg** Benzylmercurithioglykolsäure, pharmakol. u. toxikol. Wrkg. II 598.
- Tolylmercurithioglykolsäure, pharmakol. u. toxikol. Wrkg. II 598.
- C₆H₁₀O₂NCl** 2-Chlor-4-nitrophenylisopropyläther (F. 128°), Bldg., Eigg. I 381.
- 2.4-Dimethyl-3-[chlor-acetyl]-5-carboxypyrrol, Rkk. d. Äthylester I 1350.
- C₆H₁₀O₂NBr** 3-Nitro-4-äthoxybenzylbromid, Beweglich. d. Br.-Atome I 384.
- C₆H₁₀O₂NCl** 2-Nitro-3.4-dimethoxybenzylchlorid, Rk. mit KCN II 2194.
- C₆H₁₀O₂N₂As** Pyridin-5-arsinsäure-2-[3'-methylpyrazolon-(5')], Darst., Eigg. I 394.
- C₆H₁₀O₂N₂As** 3-Oxy-2-methyl-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 532.
- 3-Oxy-8-methyl-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg. I 532.
- C₆H₁₀O₂N₂As** 1-Amino-6-acetaminobenzoxazol-4-arsinsäure. [Stickings], Darst., Eigg. I 902.
- C₆H₁₀O₂N₂As** 2'-Oxy-2-keto-3-phenyl-2.3.4.5-tetrahydro-1.3-isoxazol-5'-arsinsäure, Bldg., Eigg. I 531.
- 6-Acetamino-3.4-[methylen-dioxy]-phenylarsinsäure, Darst., Eigg. II 870.
- C₆H₁₀O₂N₂As** 3-Acetamino-4-oxo-5-carboxyphenylarsinsäure (F. 250—254° Zers.), Darst., Eigg., Salze I 532.
- C₆H₁₀O₂N₂S** 2.3.6-Trinitro-1-[methan-sulfamido]-4-äthoxybenzol (F. ca. 238°), Darst., Eigg., Verseif. I 1441.

- C₆H₁₀N₂Br₂S** Dibromid C₆H₁₀N₂Br₂S, Bldg. d. Hydrobromids aus symm. o-Tolylmethylthioharnstoff, Eigg., Rk. mit SO₂ I 655.
- C₆H₁₀N₂Br₂S** Tetrabromid C₆H₁₀N₂Br₄S (F. 75° Zers.), Bldg. aus symm. o-Tolylmethylthioharnstoff, Eigg., Rk. mit SO₂ I 655.
- C₆H₁₁ONCl₂** 2.4-Dichlor-3-äthoxy-6-amino-toluol (F. 83°, korr.), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2748.
- C₆H₁₁ONS** 1-Methylbenzthiazol-Methylhydroxyd [Hamer], Rk. d. Jodids mit Äthylorthoacetat I 898.
- C₆H₁₁ON₂S** 1-Phenyl-4-methylthiobiuret (F. 147—148°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1399.
- C₆H₁₁ONBr₂** 2.4-Dimethyl-3-(α,β-dibromäthyl)-5-carboxypyrrhol, Athylester (F. 133°) I 1349.
- C₆H₁₁O₂NS** 1-Äthoxybenzol-4-carboxamido-3-mercaptopan, Darst., Eigg., Rk. mit Chloressigsäure II 663*.
- Thio-β-resorcylsäureäthylamid (F. 96°), Darst., Eigg. II 34.
- C₆H₁₁O₂NH₂** 3-Hydroxymercuri-4-acetaminotoluol, Acetat (F. 178°) I 61.
- C₆H₁₁O₂N₂S** 4-p-Tolylthiosemicarbazidecarbon-säure, Athylester (F. 183—184°) I 2780.
- C₆H₁₁O₂N₂Cl** 2.6-Diäthoxy-8-chlorpurin, Darst., Eigg. II 1414.
- 3.7-Diäthyl-8-chlorxanthin (F. 207°, korr.), Darst., Eigg., Red. II 1414.
- C₆H₁₁O₂NS** Phloroglucinthiocarbonsäureäthylamid (F. 152°), Darst., Eigg. II 34.
- Benzolsulfonsäureester d. Acetonoxims, Darst., Rk. mit NaN₃ I 2586*.
- Acetyl-p-toluolsulfamid (F. 139°), Darst., Eigg., Verwend. als Zusatz zu Acetylcellulose I 3143*.
- N-Dimethyl-p-sulfamidobenzaldehyd (F. 134—137°), Darst., Eigg., Phenylhydrazon II 1001.
- C₆H₁₁O₂N₂As** 2-Äthylbenzimidazol-5(6)-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 903.
- C₆H₁₁O₂N₂As** 2-[α-Oxy-äthyl]-benzimidazol-4(7)-arsinsäure, Darst., Eigg., Mg-Salz I 903.
- 2-[α-Oxy-äthyl]-benzimidazol-5(6)-arsinsäure, Darst., Eigg., Mg-Salz I 903.
- 1-Äthyl-2-oxobenzimidazol-2.3-dihydrid-5-arsinsäure, Darst. II 797*.
- C₆H₁₁O₂N₂S** 2.6-Dinitro-1-[methan-sulfamido]-4-äthoxybenzol (F. 176—177°), Darst., Eigg., Verseif. I 1440.
- C₆H₁₁ONBr** 2-Methyl-3-acetyl-4-äthyl-5-brompyrrhol (F. 149°), Darst., Eigg., Rkk. I 1467.
- C₆H₁₁ON₂S** Monothioäthylphenylcarbazinsäure, Athylester (F. 242°) I 2780.
- C₆H₁₁ON₂S** Hydrazomonothio-o-tolyldicarbonamid (F. 201° Zers.), Darst., Eigg., Ringschluß I 2781.
- Hydrazomonothio-p-tolyldicarbonamid (F. 192°), Darst., Eigg., Ringschluß I 2781.
- C₆H₁₁O₂NCl** 2.4-Dimethyl-3-[α-chlor-äthyl]-5-carboxypyrrhol, Darst., Eigg., Rkk. d. Athylesters (F. 95°) I 1349.
- C₆H₁₃O₂NBr** 2-Brommethyl-3-äthyl-4-methyl-5-carboxypyrrhol, Rkk. d. Athylesters II 3143.
- C₆H₁₂O₂N₂S** Vanillylthioharnstoff (F. 167.5°, korr.), Darst., Eigg., Geschmack II 868.
- C₆H₁₂O₂N₂S** 2-[Äthyl-mercapto]-4-carboxy-6-äthoxypyrimidin, Bldg., Zers. d. Äthylesters I 2538.
- Acetonsulfonsäurephenylhydrazon, Darst., Eigg., Ringschluß II 1918.
- C₆H₁₂O₂NAs** 2-Methyl-4-[acetyl-amino]-benzol-1-arsinsäure, Nitrier. I 2582*.
- C₆H₁₂O₂N₂S** 2-[Äthyl-mercapto]-4-carboxy-5-äthoxy-6-oxopyrimidin(dihydrid), Darst., Eigg., Rkk. d. Athylesters (F. 82—83°) I 2538.
- C₆H₁₂O₂NAs** akt. N-Phenylalanin-4-arsinsäure (F. 220—221°), Darst., Eigg., Salze, Ester, therapeut. Wrkg. I 2972.
- d,l-N-Phenylalanin-4-arsinsäure (Zers. bei 207—210°), Darst., Eigg., opt. Spalt., Ester, therapeut. Wrkg. I 2972.
- 2-Methyl-4-oxy-5-acetylaminobenzol-1-arsinsäure, Darst., Red. I 2582.
- 3-Acetamino-4-oxy-5-methylphenylarsinsäure, Red. I 532.
- C₆H₁₂O₂N₂S** 2-Nitro-1-[methan-sulfamido]-4-äthoxybenzol (F. 100°), Darst., Eigg., Verseif. I 1440.
- C₆H₁₂O₂N₂S** β-[3-Nitro-4-methoxy-phenyl]-äthylamin-5-sulfonsäure, Bldg. II 2333.
- C₆H₁₃ONH₂** p-Hydroxymercuri-N-methyl-N-äthylanilin (F. 192—199°), Darst., Eigg., Salze I 2408.
- C₆H₁₃ONMg** β-[N-Methyl-anilino]-äthylmagnesiumhydroxyd, Darst., Rkk. d. Bromids u. Chlorids II 557.
- C₆H₁₃O₂NS** Methansulfonsäureäthylphenylamid (F. 59°), Bldg., Eigg. I 3083.
- p-Toluolsulfonsäureäthylamid, Rk. mit NaOH I 3145*.
- C₆H₁₃O₂NS** p-Phenetidin-N-methansulfinsäure, Methylier. II 1221*.
- Methansulfonsäure-p-phenetidid (F. 127°), Darst., Eigg. I 3083; (Nitrier., Acetylverb.) I 1440; Nitrier. (Berichtig.) II 1157.
- C₆H₁₃O₂NS** s. *Neuralthein* [Na-Salz d. p-Phenetidinmethylethylschwefligen Säure].
- C₆H₁₃O₂N₂As** akt. N-Phenyl-C-methylglycinamidarsinsäure-4 (akt. N-Phenylalaninamid-4-arsinsäure) (F. 247° Zers.), Darst., Eigg. I 746; (Hydrolyse, Salze, Ester, therapeut. Wrkg.) I 2972.
- rac. N-Phenyl-C-methylglycinamidarsinsäure-4 (Methyltryparsamid, d,l-N-Phenylalaninamid-4-arsinsäure) (F. 244°), Darst., Eigg. I 2972; (opt. Spalt., Na-Salz) I 746.
- C₆H₁₄O₂N₂S** N-[p-Toluol-sulfonyl]-äthylendi-amin (F. 121°), Darst., Eigg. I 1568.
- C₆H₁₄O₂N₂S** 2-Thio-4-[äthoxy-methyl]-5-äthoxy-6-oxopyrimidin(dihydrid) (F. 178°), Darst., Eigg., Rkk. I 2538.
- C₆H₁₄O₂NAs** 4-[(γ-Oxy-propyl)-amino]-benzol-1-arsinsäure (F. 160—161°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 1271*; — Na-Salz s. *Proparsanol*.
- N-Butyl-2-oxopyridin-5-arsinsäure (F. 146—147° Zers.), Darst., Eigg. II 3070*.

C₉H₁₄O₁NSb *p*-(γ -Oxy-propyl)-amino-phenylstibinsäure, Darst., Eigg. I 644.

C₉H₁₄O₁N₂Cl₂ Dichloracetylglucyl-*d.l.*-valin (F. 151.5—152°, korrr.), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2320.

C₉H₁₅O₂N₂S s. *Ergothionein* [Betain *d. Thiohistidins*].

C₉H₁₅O₂N₂Cl Chloracetyl-*d.l.*-valylglycin (F. 141°), Darst., Eigg., Aminier. I 2321.

C₉H₁₅O₂N₂Br *d.l.*- α -Bromisovalerylglucylglycin (F. 145—146°), Darst., Eigg., Aminier. I 2321.

α -Brompropionyl-*d.l.*- α -aminobutyrylglycin (F. 173°), Darst., Eigg., Aminier. I 2313.

d.- α -Brompropionyl-*d.*-alanyl-*d.*-alanin (F. 148°), Darst., Eigg., Aminier. I 2321.

C₉H₁₅O₂N₂As 3-Amino-4- γ -oxypropylaminobenzol-1-arsinsäure, Darst., Eigg. I 1398*.

C₉H₁₆O₂NBr *d.l.*- α -Brom-isocapronyl- β -alanin (F. 69—72°), Darst., Eigg., Aminier. I 2315.

C₉H₁₅ONCl 3-Chlortropan-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Red. d. Jodids (F. 306°) I 1006.

C₉H₂₀ONCl Triäthyl- γ -chlorallylammoniumhydroxyd, Salze, Betain I 1322.

C₉H₂₀O₂NP Äthylphosphorsäureester d. α -Oxy- β -methoxy- γ -propyltrimethylammoniumhydroxyds, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Jodids II 795*.

— 9 V —

C₉H₁₁ONCl₂Br 5-Brom-6-chlor-7-methylisatin- α -chlorid, Verwend. für Farbstoffe II 2736*.

C₉H₅ONClJ s. *Vioform* [8-Oxy-5-chlor-7-jodchinolin].

C₉H₅ON₂ClBr γ -[*p*-Brom-phenyl]- β -amino- α -chlorisoxazol (F. 98—99°), Darst., Eigg. II 2894.

C₉H₆O₂NJS (s. *Yatren*, [5-Jod-8-oxychinolin-7-sulfonsäure]).

7-Jod-8-oxychinolin-5-sulfonsäure, Vandydkomplexverb. I 3038*; Salz mit 4-Aminobenzol-1-carbonsäure-*n*-butylester (Darst., anästhet. u. antisept. Wrkg.) II 70*.

C₉H₅ONClS 4-Methyl-3-amino-6-chlor-2-oxythionaphthen, Darst., Oxydat. I 2585*.

C₉H₅O₂N₂BrS 4-Methyl-2-phenyl-5.5-dibrom-1.5-dihydro-1.2.3-sulfonodiazol (F. 95 bis 96° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1919.

C₉H₅O₂NClBr₂ 2-Nitro-4-chlorphenyl- β - γ -dibrompropyläther (F. 55°), Darst., Eigg. II 988.

C₉H₅O₂NClS 4-Chlorbenzol-1-carboxamido-2-thioglykolsäure (F. 206°), Darst., Eigg., Verseif., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 664*.

1-Äthoxybenzol-4-cyan-3-sulfochlorid, Darst., Red. II 663*.

C₉H₅O₂N₂ClS₂ 2,6-Dinitro-4-chlorphenyl-*N*-dimethyldithiocarbamat (F. 123°), Darst., Eigg. II 2938*.

C₉H₅O₂N₂BrS 4-Methyl-2-phenyl-5-brom-1.5-dihydro-1.2.3-sulfonodiazol (F. 123°), Darst., Eigg. II 1918.

C₉H₁₀O₂NClS 1-Methyl-2-amino-5-chlorbenzol-3-thioglykolsäure, Darst., Eigg. II 97*.
(Verwend. für Thioindigofarbstoffe) II 795*.

C₉H₁₀O₂N₂ClAs 4-Arsono-3-nitrophenyl- β -chloräthylcarbamot, Darst., Rkk. I 1398*.

C₉H₁₁O₂N₂ClS 2-[Äthyl-mercapto]-4-carboxy-5-äthoxy-6-chlorpyrimidin, Bldg., Red. d. Äthylester I 2538.

C₉H₁₁O₂NBrAs *rac.* α -Brompropionanilid-*p*-arsinsäure, Darst., Eigg. I 746.

C₉H₁₁O₂NClAs *p*-Arsonophenyl- β -chloräthylcarbamot, Nitrier. I 1398*.

C₉H₁₁O₂NClSb 4-[Carbo- β -chloräthoxy-amino]-phenylstibinsäure, Darst., Eigg., Rk. mit NaOH I 644.

C₉H₁₃O₂NClAs 4-[(β -Oxy- γ -chlor-*n*-propylamino)-phenylarsinsäure, Darst. I 1047*.

C₁₀-Gruppe.

— 10 I —

C₁₀H₈ s. *Naphthalin*.

C₁₀H₁₀ α -Phenyl- α , γ -butadien (1-Phenylerythron), Darst., Eigg. II 2179; Darst. Bromier. I 866; Chlorier., Bromier. II 1655; Polymerisat. (+ SnCl₄) II 2101*.
Rk.: mit α -Naphthochinon II 2458; mit Maleinsäureanhydrid II 2453, 2503.
1.2-Dihydronaphthalin, Rk. mit KMnO₄ I 1198.

C₁₀H₁₂ (s. *Dicyclopentadien*; *Tetralin* [*Tetrahydronaphthalin*]).

Δ^1 -Butenylbenzol (Kp.₁₂ 80°), Bldg., Eigg. II 560.

Δ^3 -Butenylbenzol (Kp.₁₂ 65°), Bldg., Eigg. I 1102, II 560.

α -Äthylstyrol, Verwend. für Überzugsmm. II 2111*.

α , β -Dimethylstyrol, spektrochem. Verh. Konst. I 2043.

β , β -Dimethylstyrol, spektrochem. Verh. Konst. I 2043; Rk. mit Phenylisopropylkalium II 2186.

p-Äthyltoluol, Bldg. II 2555.

C₁₀H₁₄ (s. *Benzol-diäthyl*; *Cymol*; *Durol* [1.2.4.5-Tetramethylbenzol]; *Isodurol* [1.2.3.4-Tetramethylbenzol]; *Prehnitol* [1.2.3.4-Tetramethylbenzol]).

Dipentin (Dekadin-[4.6]) (Kp.₁₂ 88°), Darst., Eigg. I 1674; Addit.-Rkk. HgCl₂-Verb. I 2157.

n-Butylbenzol (Kp. 179—181°), Darst., Eigg., Hydrier. II 1286; Darst., Eigg., Jodier. II 2558; Ultrarot-Absorpt.-Banden u. Ramaneffekt II 2016.

sek. Butylbenzol (Kp.₇₆₀ 172.3—173.3° korrr.), Darst., Eigg. (Jodier.) II 2558; (Hydrier., Einw. v. AlCl₃) II 1286.
tert. Butylbenzol (Kp. 167—169°), Darst., Eigg., Hydrier. II 1286; Zers. bei hohen Drucken I 375.

$\Delta^{1,10}$ - $\Delta^{1,4}$ -Hexalin (Kp. 75—76°), Darst., Eigg., Farbrkk. II 426.

Dihydroadicyclopentadien, Oxydat. I 1097.

C₁₀H₁₆ (s. *Camphen*; *Caren*; *Cyclofench* [*Pinolen*]; *Dipenten*; *Fench*; *Isopinen*; *Pinolen*; *Fench*; „Fenchylen“, „Isopinen“).

- fenchylen*⁴¹]; *Isopinen*; *Kautschuk*; *Limonen* [$\Delta^{1-8(9)}$]; *Menthadien*]; *Myrcen*; *Nopinen*; *Octalin*; *Phellandren*; *Pinen*; *Sabinen*; *Silvestren*; *Terpinen*; *Terpinolen*; *Tricyclen*).
- Kohlenwasserstoff C₁₀H₁₆ (Kp. 160 bis 165°), Isolier. aus d. Öl v. *Smyrnum perfoliatum* I 2709.
- Kohlenwasserstoff C₁₀H₁₆ (Kp. 158 bis 159°), Bldg. aus *Naturkautschuk* I 3154.
- C₁₀H₁₈ (s. *Bupleurolen*; *Decin*; *Dekalin* [*Dekahydronaphthalin*]; *Linalolen*; *Menthen*; *Pinan* [*Dihydropsinen*]).
- α -Dihydromyrcen, Konst., Konstanten I 2631.
- β -Dihydromyrcen, Konst., Konstanten I 2631.
- 2.6-Dimethyloctadien-(4.6), Konst., Konstanten I 2631.
- 2.6 + 2.7 + 3.6-Dimethyloctadien-2.6, Bldg. aus *Isopren* I 3154.
- α , α -Dimethyloctadien(?) (Kp. 162 bis 163°), Bldg. aus *Naturkautschuk* I 3154.
- Spirocyclodecan (1.1-Tetramethylen-cyclohexan) (Kp.₇₄₅ 185—186°), Darst., Eigg., Kontaktisomerisier., Derivv. II 2438.
- Methylspirocyclononan(?) (Kp.₇₅₀ 185.5 bis 186°), Darst., Eigg. II 2438.
- Dihydronopinen (Kp.₇₃₇ 167—167.5°), Bldg., Eigg. I 1689.
- Dihydrolimonen, Bldg., Ozonisier. I 2757.
- Methyleyclogeraniolen, Ozonisier., Konst. I 749.
- 1-Isoamyleyclopenten-1 (Kp.₇₆₀ 168 bis 170°), Darst., Eigg., Red. II 1655.
- [2.2.3-Trimethyl-cyclopentyl]-äthylen (Kp. 155—156°), Bldg., Eigg., Ozonisier. I 996.
- Dihydroterpen C₁₀H₁₈ (Kp. 152—153°), Isolier. aus d. Früchten v. *Pittosporum*, Eigg., Rkk., Derivv. II 3156.
- Kohlenwasserstoff C₁₀H₁₈, Bldg. aus β -Äthylallylbromid u. C₂H₅MgBr I 868.
- Kohlenwasserstoff C₁₀H₁₈ (Kp. 162—163°), Bldg. aus *Naturkautschuk* I 3154.
- C₁₀H₂₀ (s. *Decylen*; *Diisoamylen*; *Menthan* [*Tetrahydrolimonen*]).
- 4-Methennonan (Kp.₁₁ 53—54°), Darst., Eigg., Ozonisier. I 540.
- 2.6-Dimethylocten-(2), Konst., Konstanten I 2631; katalyt. Hydrier. I 222.
- 2.6-Dimethylocten-(6) (*Dihydrobupleurolen*) (Kp.₇₄₄ 161°), Bldg., Eigg. II 2045; Darst., Eigg., Rkk., Konst. I 2632.
- 2.6-Dimethylocten-(7) (Kp.₇₃₈ 154°), Darst., Eigg., Rkk. I 2632; Bldg., Eigg., oxydat. Abbau I 987; Isomerisat. (+ Pd) II 2045.
- n*-Butylcyclohexan (Kp. 176.5—178.5°), Einw. v. AlCl₃ II 1286.
- sek. Butylcyclohexan (Kp. 172—174.5°), Einw. v. AlCl₃ II 1286.
- tert. Butylcyclohexan (Kp. 167—169°), Einw. v. AlCl₃ II 1286.
- m*-Diäthylcyclohexan (Kp. 169—173°), Einw. v. AlCl₃ II 1286.
- Tetramethyleyclohexan (Kp. 160—165°), Bldg., Eigg. II 1286.
- Isoamyleyclopentan (Kp.₇₆₀ 168—170°), Darst., Eigg. II 1655.
- 1.2-Dimethyl-3-isopropyleyclopentan (Kp.₇₄₇ 159—161°), Bldg., Eigg. II 2437.
- C₁₀H₂₂ (s. *Decan*; *Diisoamyl* [*2.7-Dimethyloctan*]).
- 4-Methylnonan (Kp.₁₂ 54—55°), Darst., Eigg. I 540.
- 2.6-Dimethyloctan (Kp.₇₅₀ 158—159°), Darst., Eigg. I 222.

— 10 II —

- C₁₀H₂Cl₆ s. *Naphthalin*, *hexachlor*.
- C₁₀H₂Br₄ s. *Naphthalin*, *hexabrom*.
- C₁₀H₂Cl₄ s. *Naphthalin*, *tetrachlor*.
- C₁₀H₂Cl₃ s. *Naphthalin*, *trichlor*.
- C₁₀H₂O₂ s. *Naphthochinon*.
- C₁₀H₄O₃ (s. *Naphthalinsäure* [β -Oxy- α -naphthochinon]).
- 4-Oxy-1.2-naphthochinon, Rk. mit 2.3-Diaminoanthrachinon I 304*.
- C₁₀H₈O₄ (s. *Furil*; *Naphthazarin*).
- Phenylloxymaleinsäureanhydrid, Darst., Eigg., Rkk. I 2639.
- C₁₀H₆O₂ Umbelliferon-3-carbonsäure (7-Oxycumarin-3-carbonsäure), Synth., Eigg. d. Äthylesterhydrats (F. 165—170°) I 2988.
- 7-Oxycumarin-6-carbonsäure (F. d. Hydrats 244—246° bzw. 260—261° Zers.), Synth., Eigg., Dimethylätherester II 753.
- 4.5-[Methylen-dioxy]-homophthalsäureanhydrid (F. 178—180°), Darst., Eigg., Rkk. I 75.
- C₁₀H₆O₂ 5.6-[Methylen-dioxy]-phthalid-3-carbonsäure (F. 213—215° Zers.), Bldg., Eigg. CO₂-Abspalt. I 75.
- C₁₀H₆O₃ s. *Mellophansäure* [*Benzol-1.2.3.4-tetracarbonsäure*]; *Pyromellitsäure*.
- C₁₀H₆N₂ 3-Cyanchinolin (F. 107—108°), Darst., Eigg. II 747.
- C₁₀H₆Cl₂ s. *Naphthalin*, *dichlor*.
- C₁₀H₆Cl s. *Naphthalin*, *chlor*.
- C₁₀H₇Br s. *Naphthalin*, *brom* [*Naphthylbromid*].
- C₁₀H₆O s. *Naphthol* [*Oxynaphthalin*].
- C₁₀H₈O₂ (s. *Naphthalin*, *dioxy* bzw. *Naphthohydrochinon* [*1.4-Dioxynaphthalin*] bzw. *Naphthoresorcin* [*1.3-Dioxynaphthalin*]).
- Difuryläthylen (F. 100°), Darst., Eigg. I 2884.
- 1.4-Dihydro- α -naphthochinon (F. 109°), Darst., Eigg. II 2458.
- C₁₀H₈O₂ 4-Methyl-7-oxycumarin, Darst., Eigg. II 2462.
- 6-Methylechromonol-3 (F. 175°), Bldg., Eigg. I 1003.
- 1-Hydrindion-2-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (Kp.₁₃ 178 bis 180°) I 67.
- C₁₀H₈O₄ (s. *Chrysotropasäure*; *Furoin*; *Gel-seminsäure*; *Scopoletin*).
- β -Methyläsculetin, Erkenn. d. — v. Schmidt als 4-Oxy-5-methoxycumarin I 401.
- 7.8-Dioxy-2-methylechromon (F. 241 bis 242°), Synth., Eigg., Diacetylderiv., Farbverss. mit — II 3228.

- 4-Oxy-5-methoxycumarin (F. 199°), Darst., Eigg., Rkk., Erkennen v. β -Methyläsculetin, Scopoletin, Gel-semisäure u. Chrysatropasäure als — I 401.
- 7-Methoxy-8-oxyecumarin (F. 175°, korr.), Bldg., Eigg., Rk. mit Diazoäthan I 1007.
- β -Piperonylacrylsäure, Bldg., Eigg. I 2413; — als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- Phthalidessigsäure (F. 151°), Darst., Eigg., Rkk. I 67.
- Benzalmalonsäure, Bldg., Rkk. v. Estern I 1817; Rk. d. Diäthylesters mit β -Aminocrotonsäureester II 2779.
- o*-Carboxyzimtsäure (F. 197°), Darst., Eigg., F., Red. I 67.
- m*-Carboxyzimtsäure (F. 275°, korr.), Darst., Eigg., Red. I 68.
- p*-Carboxyzimtsäure (F. 358° Zers.), Darst., Eigg., Red., Diäthylester I 69.
- Phthalsäureäthylester, Darst., Eigg., Polymerisat. II 1644.
- C₁₀H₈O₅** (s. *Frazetin*; *Hemipinsäure-Anhydrid*).
- 3.4-[Methylen-dioxy]-benzoylessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 87—88°) I 3097.
- 4-Methoxyphthalidecarbonsäure [Chakravarti] (F. 170°), Darst., Eigg., Rk. mit SOCl₂ I 1569.
- m*-Carboxyoxymzimsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. *m*-Methylesters (F. 151—152°) II 1916.
- o*-Carboxy-*p*-cumarsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 183°) I 244.
- Brenztraubensäureester d. Salicylsäure, Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 2444*.
- C₁₀H₈O₆** (s. *Trimellitsäure*, -5-methyl[2.4.5-Toluotricarbonsäure]).
- 4.5-[Methylen-dioxy]-homophthalsäure, H₂O-Abspalt. I 76.
- [2-Methoxy-5-carboxyphenyl]-glyoxylsäure (F. 254—255°), Darst., Eigg., Phenylhydrazon I 528.
- o*-Carboxyphenylmalonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (F. 102°) II 2441.
- 6-Acetoxypiperonylsäure (F. 155.5 bis 156.5°, korr.), Synth., Eigg., Methyl-ester I 1811.
- [3.6-Dicarboxy-hexahydrophthalsäure]-dianhydrid (F. 223—225°), Bldg., Eigg. II 733.
- C₁₀H₈O₇** (s. *Cochenillesäure*).
- 3.6-Dicarboxy- Δ^3 -tetrahydrophthalsäure-anhydrid.—Diäthylester (F. 185—188°), Bldg., Eigg., Rkk., Konst. II 733; Konst. II 2453.
- C₁₀H₈N₂** (s. *Dipyridyl*).
- m*-Phenylendiessigsäuredinitril, Verseif. I 68.
- p*-Phenylendiessigsäuredinitril, Verseif. I 68.
- C₁₀H₈Cl₂** Dichlordihydronaphthalin, Rk. mit Tetrahydronaphthalin u. Sulfonier. d. Rk.-Prod. I 1149*.
- C₁₀H₈S** s. *Thionaphthol* [Mercaptonaphthalin].
- C₁₀H₈S₂** 1.5-Dimercaptonaphthalin (F. 119°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 243.
- C₁₀H₉N** (s. α -*Chinaldin* [2-Methylchinaldin]; *Lachinolin-methyl*; *Lepidin* [4-Methylchinaldin]; *Naphthylamin* [Aminonaphthalin]).
- α -Phenylpyrrol, Rkk. II 2889.
- α -Phenylcrotonsäurenitril (Kp.₁₃₋₁₄ 125°), Darst., Eigg., Verester. I 886.
- α -Methylzimtsäurenitril (Kp.₁₄ 120°), Darst., Eigg., Verester. I 885.
- C₁₀H₈N₂** 2.2'-Dipyridylamin, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1474*.
- 2.4-Dimethyl-3-[β -dicyan-vinyl]-pyrrol (F. 148°), Darst., Eigg., Rkk. I 1350.
- 2.4-Dimethyl-5-[β -dicyan-vinyl]-pyrrol (F. 148°), Darst., Eigg. I 1350.
- C₁₀H₉Cl** 1-Phenyl-4-chlorbutadien-1.3 (F. 53°), Bldg., Eigg. II 1656.
- C₁₀H₉Cl₃** 1-Phenyl-3.4.4-trichlorbuten-1 (Kp.₁₄ 140°), Darst., Eigg., Konst. II 1636.
- C₁₀H₉Cl₅** 1-Phenyl-1.2.3.4.4-pentachlorbutan (Kp.₅ 162°), Darst., Eigg. II 1656.
- C₁₀H₁₀O** (s. *Aceton*, -benzal [Styrylmethylketon]; *Tetralon*).
- p*-Allylbenzaldehyd (Kp.₁₂ 113°), Darst., Eigg., Derivv. II 560.
- Äthylidenacetophenon (Kp.₁ 120—125°), Darst., Eigg. II 1216*.
- 2-Methyl-1-hydrindon (Kp.₁₃ 125—126°), Bldg., Eigg. I 68.
- 3-Methyl-1-indanon (Kp. 255°), Darst., Eigg. I 1271*.
- 4-Methyl-1-indanon, Darst., Eigg. I 1271*.
- 5-Methyl-1-indanon (F. 59—60°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2177.
- 6-Methyl-1-indanon (6-Methyl-1-hydrindon), Darst., Eigg. I 1271*; Rk. mit Benzaldehyd I 2178.
- C₁₀H₁₀O₂** (s. *Aceton*, -benzoyl; *Isosafrol*; *Safrol*).
- 1.4-Dihydro- α -naphthohydrochinon (F. 212°), Darst., Eigg., Rkk. II 2458.
- p*-Methoxymzimaldehyd (Kp.₂₋₁₀ 167 bis 169°), Darst., Eigg., Rkk. I 2752; Rk. mit Malonsäure I 2753.
- Acetylphenyläthylenoxyd (Benzalacetonyoxyd), Absorpt.-Spektrum I 995; spektrochem. Unters. I 2879.
- 6-Methylchromanon (F. 33—34°), Darst., Eigg., Rkk., Isonitrosoderiv. I 1003.
- [Oxy-methylen]-acetotolon, Keto-Enol-Gleichgew. I 1101.
- ω -[Methoxy-methylen]-acetophenon, Bldg., Eigg., Hydrolyse I 1101.
- festes* Benzylmethylglyoxal, Absorpt.-Spektrum I 995; spektrochem. Unters. I 2879; Umwandl.-Wärme II 1406; Gleichgew. im Gemisch mit d. tautomeren Verb. II 737.
- fl.* Benzylmethylglyoxal, Absorpt.-Spektrum I 995; spektrochem. Unters. I 2879; Umwandl.-Wärme II 1406; Gleichgew. im Gemisch mit d. tautomeren Verb. II 737.
- 1-Phenyl-1.2-butan-dion (Kp.₂₀ 130 bis 132°), Darst., Eigg., Rkk. II 1404.
- p*-Diacetylbenzol, Rk. mit CH₃MgBr I 138.
- 1.2.3.4-Tetrahydro- α -naphthochinon (F. 57°), Darst., Eigg. II 2458.

- 1.4-γ-Tetrahydro-α-naphthochinon (F. 58°), Darst., Eigg., Rkk. II 2458.
 γ-Phenylcrotonsäure (F. 86°), Bldg., Eigg. II 1656.
 γ-Phenylisocrotonsäure (β-Benzalpropionsäure), Bldg. I 55; Rk. d. Athylesters mit NH₃ u. Aminen I 2964.
 α-Methylzimtsäure, Rk. d. Methylresters mit Diazomethan II 576.
 p-Propenylbenzoesäure (F. 215°), Darst., Eigg., Derivv. II 561.
 p-Allylbenzoesäure (F. 104—105°), Darst., Eigg., Derivv. II 560.
 Benzoesäureallylester, Rk. mit C₆H₅MgBr bzw. p-Tolyl-MgBr II 2555.
 Cyclopropan-carbonsäurephenylester (Kp.₁₃ 117—118°), Darst., Eigg., Überhitz. I 2969.
 [1.6-Dimethyl-3-(oxy-methyl)-benzol-2-carbonsäure]-lacton (F. 100°), Darst., Eigg. II 3010.
 C₁₀H₈O₆ (s. *Coniferylaldehyd*).
 α-[3.4-(Methylen-dioxy)-phenyl]-propan-α,γ-oxyd (?), Erkenn. d. — v. Mosettig als Saffroloxyd I 2977.
 Isosaffroloxyd, Rk. mit Piperazin II 2194.
 Saffroloxyd (Kp.₁₃ 140—145°), Darst., Eigg., Rkk., Erkenn. d. α-[3.4-(Methylen-dioxy)-phenyl]-propan-α,γ-oxyds(?) v. Mosettig als — I 2977.
 Kohlensäurecinnamylester, Methyl ester (Methylcinnamylkohlensäure) II 2829*.
 3.4-[Methylen-dioxy]-hydrozimtaldehyd, Bldg., Semicarbazon I 2977.
 Piperonylmethylketon, Bldg. I 2977.
 β-Methyl-β-phenylglycidssäure, Rkk. d. Athylesters (Kp.₁₃ 148—151°) I 388.
 p-Methoxyzimtsäure, Vork. d. Äthylesters im äth. Öl d. Rhizoms v. Kaempferia Galanga, Bldg., Salze, Ester I 241; Darst., Eigg., Hydrier. I 2643; krystallin.-fl. Eigg., Derivv. I 53.
 Allo-p-methoxyzimtsäure, Rkk., Derivv. I 53.
 Benzylmalonaldehydsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Athylesters (Kp. 145—148°) II 1010.
 α-Benzoylpropionsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Athylesters (Kp.₁₀ 143—144°) II 1010.
 β-Benzoylpropionsäure (F. 117—118°), Bldg., Eigg. I 525; (Oxim) II 997.
 [2.4-Dimethyl-phenyl]-glyoxylsäure (F. 75°), Bldg., Eigg., Bisulfitverb. I 2157.
 α-Carboxybenzylmethylketon (F. 115°), Darst., Eigg. II 2441.
 3-Äthyliden-*cis*-Δ⁴-tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 51.5°), Bldg., Eigg., Rkk., Anilsäure, Konst. II 733.
 3.6-Dimethyl-Δ⁸-dihydrophthalsäureanhydrid (F. 159°), Bldg., Eigg., Oxydat. I 2062.
 Endoäthylen-3.6-Δ⁴-tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 147°), Bldg., Eigg. I 2062; Oxydat., Konst. II 732.
 E₁₀O₆ (s. *Ferulasäure*; *Hesperidinsäure* [*Isoferulasäure*]; *Malonsäure*.-benzyl; *Phthalsäure*.-dimethyl; *Pseudomekonin*; *Resoracetophenon*).
 2-Methyl-5-carboxy-4-methoxybenzaldehyd (F. 176—177°), Darst., Eigg., Oxydat. II 875.
 γ-Phenoxyacetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. d. Athylesters I 2889.
 3.5-Dimethylcyclohexanon-1-oxalsäure-2, Darst., Rkk. d. Athylesters I 2773.
 β-[o-Carboxy-phenyl]-propionsäure (F. 167°), Darst., Eigg., Ringschluß, Diäthylester I 67.
 β-[m-Carboxy-phenyl]-propionsäure (F. 177°), Darst., Eigg., Rkk., Dimethylester I 68.
 β-[p-Carboxy-phenyl]-propionsäure (F. 294°), Bldg., Eigg., Dimethylester I 69.
 m-Phenylendiessigsäure (F. 169°), Darst., Eigg., Rkk., Ester I 68.
 p-Phenylendiessigsäure (F. 244°), Darst., Eigg., Rkk., Ester I 68.
 Acetylvanillin, Rkk. I 2974.
 l-α-Benzoyloxypropionsäure, Darst., D., opt. Dreh. d. Methylresters (Kp.₁₃ 145°) II 2768.
 Brenzcatechindiacetat, Umlager. u. Spalt. (+ AlCl₃) I 396.
 Resorcindiacetat (Kp. 278°), Verwend. als Fixateur für Riechstoffe I 2250.
 Hydrochinondiacetat (F. 124—125°), Darst., Eigg. I 2236*, II 2458; Darst., Eigg., Umlager. u. Spalt. (+ AlCl₃) I 397; Dipolmomente II 1384.
 Endoxo-3.6-dimethyl-3.6-Δ⁴-tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 78°), Bldg., Eigg., Hydrier. I 2062.
 [3.6-Di-(oxy-methyl)-*cis*-Δ⁴-tetrahydrophthalsäure]-dilacton (F. 159—163°), Bldg., Eigg., Red. II 733.
 C₁₀H₁₀O₆ (s. *Apiolaldehyd*; *Isopiopiansäure*; *Opiansäure*).
 Oxy-methoxyphenylbrenztraubensäure, Wrkg. auf d. Blutzucker (nach Adrenalinhyperglykämie) I 2199.
 Veratroylameisensäure, Bldg. II 1309.
 α-Coccinsäuremethyläther (F. 250—252°), Darst., Eigg., Verseif. II 875.
 5-[Acetyloxy-methyl]-furfuraerylsäure (F. 134°), Darst., Eigg., Verseif. I 1941; Verh. im Tierorganism. II 2889.
 O-Acetylvanillinsäure, Bldg. II 1309.
 C₁₀H₁₀O₆ (s. *Apiolsäure*; *Hemipiansäure*).
 Monomethylätherorocindicarbonsäure (F. 205—206° Zers.), Bldg., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2996.
 C₁₀H₁₀N₂ (s. *Naphthylendiamin* [*Diaminonaphthalin*]; *Naphthylhydrazin*; *Nicotin*).
 2.3-Dimethylchinoxalin, Rk. mit Benzaldehyd I 2160; Derivv. I 2651.
 6-Aminochinaldin, Rkk. I 1829.
 C₁₀H₁₀Cl₂ 1-Phenylbutadien-1.3-dichlorid-3.4 (Kp.₃ 125°), Bldg., Eigg., Konst. II 1655.
 C₁₀H₁₀Cl₄ 1-Phenyl-1.2.3.4-tetrachlorbutan (Kp.₃ 155—166°), Darst., Eigg., Rkk. II 1656.
 C₁₀H₁₀Br₂ 1-Phenylbutadien-1.3-dibromid-3.4, Bldg., Eigg., Konst. II 1655.
 Dibromtetrahydronaphthalin, Verarbeitung auf Kunstharze I 1157*.

C₁₀H₁₁N 1-Methyl-3,4-dihydroisochinolin, Red. II 2976.

1.2-Dihydrochinaldin, Bldg. aus β -Anilino-butyracetal (+ P₂O₅) (Polem.) II 1541.

N-Athylindol, Darst. II 798*.

2-Athylindol, Darst., Eigg. II 1349*.

2.5-Dimethylindol, Darst., Eigg. II 1348*.

2.7-Dimethylindol, Darst., Eigg. II 1349*.

2-Phenylpyrrolin (F. 45°), Darst., Eigg.,

Rkk., Hydrochlorid I 3105, II 2331.

Phenylcyclopropylketimin, Darst., Eigg.,

Umlager. I 3105.

α -Phenylbutyronitril, Darst. I 1331.

α , α -Dimethylbenzylcyanid, Rk. mit

C₆H₅MgBr II 3011.

C₁₀H₁₁N₃ 1-Phenyl-2,5-dimethyl-1,3,4-triazol (F. 236°), Bldg., Eigg. I 74.

C₁₀H₁₁Br *p*-Brom- Δ^1 -butenylbenzol, Rk. mit Mg II 560.

p-Brom- Δ^1 -butenylbenzol (Kp.₁₄ 113°),

Darst., Eigg. I 1928; Rk. mit Mg II

560.

C₁₀H₁₂O (s. *Anethol* [*Propenylanisol*, *p*-*Methoxypropenylbenzol*]; *Butyrophenon* [*Phenylpropylketon*]; *Cuminaldehyd*; *Esdragol*; *Isobutyrophenon* [*Phenylisopropylketon*]; *Tetralol* [*Tetrahydronaphthol*]).

3.5-Dimethylcumaran (Kp.₁₁ 102°), Darst., Eigg. I 2822*, 2823*.

3.6-Dimethylcumaran (Kp.₁₁ 98°), Darst., Eigg. I 2822*, 2823*.

1-Phenylbuten-(1)-oxyd, Bldg., Isomerisier. I 2170.

1-Phenyl-2-methylpropen-(1)-oxyd, Isomerisier. I 1787.

Dicyclopentadienoxyd, Hydrier. I 1097.

α -Phenyl- γ -methylallylalkohol (Kp.₁₄ 121.5—123.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 2643.

γ -Phenyl- α -methylallylalkohol (Methylstyrylcarbinol), Darst., Eigg. II 2179; (Rkk., Phenylurethan) I 2643.

p-Isobutenylphenol (F. 86°), Darst., Eigg. Derivv. II 664.

3-Methyl-6-isopropylphenol (Isopropenyl-*m*-kresol) (Kp.₁₃ 130°), Darst., Eigg. I 2823*, II 1664; Darst., Eigg., Hydrier. I 2822*.

4-Methyl-6-isopropylphenol, Bldg., Eigg. I 2823*; Darst., Eigg., Hydrier. I 2822*.

2-Phenyl-2-methylpropanal-(1), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.

Benzylacetone (F. 235—236°), Darst., Eigg., Rk. mit C₆H₅MgBr I 54.

1-Phenylbutanon-(2), Bldg. I 2170.

p-Tolyläthylketon (*p*-Methylpropionphenon) (Kp. 234—235°), Darst., Eigg. II 1404; Darst., Eigg., Bromier. II 558; Einw. v. Butylnitrit II 1403.

1.3-Dimethyl-4-acetylbenzol, Rk. mit Ameisensäureäthylester (+ Na-Athylat) II 97*.

Ketodihydrodicyclopentadien, Rk. mit Benzopersäure I 1097.

C₁₀H₁₂O₂ (s. *Benzoesäure*, *trimethyl*; *Durylsäure*; *Eugenol*; *Isoschavibetol*; *Isoschavibetol*).

Dicyclopentadiendioxyd (F. 191.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 1097; (HgCl₂ Verb.) II 1281.

1.2.3.4-Tetrahydronaphthalin-*cis*-1,2-diol (F. 102.5—103.5°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198.

1.2.3.4-Tetrahydronaphthalin-*trans*-1,2-diol (F. 111.8—112.4°), Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198.

1.2.3.4-Tetrahydronaphthalin-(*cis* + *trans*)-2,3-diol (F. 141.0—142.4°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198.

1.2.3.4-Tetrahydronaphthalin-*cis*-2,3-diol (F. 124.2—125.0°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198.

1.2.3.4-Tetrahydronaphthalin-*trans*-2,3-diol (F. 135.5—136.0°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198.

1.2.3.4-Tetrahydro- α -naphthohydrochinon (F. 185°), Darst., Eigg., Rkk. II 2458.

1-[*p*-Methoxy-phenyl]-propen-(1)-oxyd, Bldg., Isomerie I 2171.

p-Methoxyzimtalkohol (F. 79—80°), F. I 512.

Dihydrosafrol, Bldg. II 40; Verwend. als Schädlingsbekämpfungsmittel I 2807*.

p-[Propyl-oxy]-benzaldehyd (Kp. 268°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon I 53.

Ketodihydrocyclopentadienoxyd (F. 115°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1097.

1-[*p*-Methoxy-phenyl]-propanon-(2), Bldg., Eigg. I 2171.

Benzaldehydtrimethylenglykol (F. 41 bis 41.5°), Darst., Eigg. II 1009.

Phenyläthyllessigsäure, antisiphilit. Wirk. d. Hg-Salzes II 1030.

β -Phenylbuttersäure (F. 40°), Darst., Eigg. I 2162.

γ -Phenylbuttersäure, Oxydat. im pankreaslosen Hund I 1368.

2.4-Dimethylphenyllessigsäure (F. 106°), Bldg., Eigg. I 2157.

β -Phenyläthylacetat, Nitrier. u. folgende Verseif. I 1693.

Säure C₁₀H₁₂O₂, Bldg. bei d. Trockendest. v. Tabak II 2273.

C₁₀H₁₂O₃ (s. *Acetoveratron*; *Coniferylalkohol*; *Nipalol* [*p*-Oxybenzoesäurepropylester]).

3-[3',4'-(Methylen-dioxy)-phenyl]-propanol-(1) (Kp.₁₃ 180°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 2170.

Kohlensäure-[phenyl-äthyl-carbinyl]-ester, Darst., Eigg. d. Äthylesters (Kp.₁₁ 131—133°) I 1100.

Vanillinäthyläther (Äthylvanillin), Geruch II 1233; Nitrier. I 541; Rk. mit Nitromethan (+ methylalkoh. KOH) I 1112.

4-*n*-Butyrobrenzeatechin (F. 146—147°), Darst., Eigg. I 396.

Isobutyroylresorcin, Darst., Verwend. als Antisepticum I 439*.

5-Äthylresacetophenon (F. 115°), Darst., Eigg., Rkk. I 2989.

1.2-Benzylidenglycerin (F. 10—15°, Kp.₁₁ 157°), Darst., Eigg. II 1009; Darst., Eigg., Rkk. II 281.

- 1.3-Benzylidenglycerin (F. 83°), Darst., Eigg., Rkk. II 281.
- 2-Methyl-*Bz*-tetrahydrocumaron-3-carbonsäure (F. 156°), Darst., Eigg., Athylester I 1453.
- d*-Phenyläthylglykolsäure, asymm. Synth. II 1406.
- γ*-Phenoxybuttersäure (Kp.₁₈ 192—197°), Darst., Eigg., Rk. mit HBr I 1327; Rk. d. Äthylesters mit Hydrazinhydrat I 3096.
- p*-Methoxyhydrozimtsäure (β-[4-Methoxy-phenyl]-propionsäure) (F. 99°), Bldg., Eigg. I 2754; Nitrier. II 2333; Rk. mit Benzaldehyd I 2643.
- β-Phenäthoxyessigsäure (F. 45—46°), Darst., Eigg., Methyl ester II 2043.
- [Athoxy-methyl]-benzoesäure, Bldg. d. Na-Salzes II 2008.
- 3.5-Dimethyl-Δ⁴-tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 56—57°), Synth., Eigg. II 567.
- 4.5-Dimethyl-*cis*-Δ⁴-tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 78—79°), Synth., Eigg. II 567; (Rkk., Konst.) II 733. Anhydrid C₁₀H₁₂O₃ (F. 95—96°), Darst. aus 1.4-Dimethylbutadien u. Maleinsäureanhydrid, Eigg. II 567.
- C₁₀H₁₂O₄ (s. *Acetosyringon* [3.5-Dimethoxy-4-oxycyclophenon]; *Asarylaldehyd* [2.4.5-Trimethoxybenzaldehyd]; *Cantharidin*; *Divarsäure* [*n*-Propylresorcin-carbonsäure]; *Homoveratrumsäure*; *Isocantharidin* [*Endozo*-3.6-dimethyl-3.6-hexahydrophthalsäureanhydrid]; *Phlorbutyrophenon*).
- 3.4.5-Trimethoxybenzaldehyd (F. 74 bis 75°), Darst., Eigg., Rkk. I 1460.
- Phloracetophenon-2.4(4.6)-dimethyläther (F. 82°), Vork. im äther. Öl v. *Eucalyptus Bakeri* I 948; Bldg., Eigg., Athyl-, Auffass. d. „Oxyanonols“ v. Rennie als — I 50; Darst. (Rk. mit Anisaldehyd) II 3020; (Rk. mit 2.4-Dimethoxybenzoesäuremethyl ester) II 1919; Rk. mit 2.4-Dimethoxybenzaldehyd II 2562.
- 4.5-Dioxy-3-methyl-6-isopropyl-[benzochinon-1.2] („Dioxythymochinon“), Rk. mit *o*-Phenylendiamin I 534.
- 4-Athoxy-5-methoxybenzoesäure, Bldg. I 1112.
- 3-Äthyliden-*cis*-Δ⁴-tetrahydrophthalsäure (F. 164—166°), Bldg., Eigg., Deriv. II 733.
- gewöhnl.* Glycerinmonobenzenester, Verwend. für Kunstharze II 1599*.
- Glycerin-α-benzoat (F. 36°), Bldg., Eigg., Acetalisier. I 1461.
- Glycerin-β(2)-benzoat, Darst., Eigg., Rk. mit *p*-Nitrobenzoylchlorid II 281.
- Acetylpyrogallol-1.3-dimethyläther (Kp.₁₂ 150—151°), Darst., Eigg., Umlager. II 34.
- [3.6-Di-(oxy-methyl)-hexahydrophthalsäure]-lacton (F. 119—120°), Bldg., Eigg. II 733.
- C₁₀H₁₂O₅ (s. *Asaronsäure* [2.4.5-Trimethoxybenzoesäure]; *Iridinsäure* [3-Oxy-4.5-dimethoxyphenylessigsäure]; *Pseudomekoninsäure*).
- 2-Oxy-4-methoxy-6-äthoxybenzoesäure, Methyl ester (F. 97—98°) I 51.
- [2.3-Dimethoxy-phenoxy]-essigsäure (F. 102.5—103°), Darst., Eigg., Rkk. I 2889.
- 3.4.5-Trimethoxybenzoesäure (*O*-Trimethylgallussäure) (F. 168°, korr.), Darst., Eigg., Verseif. I 1812; Darst., Rk.; mit HBr I 2426; mit *o*-Benzoyloxyphloracetophenon u. 3.4.5-Trimethoxybenzoesäureanhydrid I 2188.
- Athyl-[α-furfuryl]-malonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (Kp.₅ 135.5 bis 136.5°) II 3133.
- C₁₀H₁₂O₆ 6-Carboxy-3-methyl-*cis*-Δ⁴-tetrahydrophthalsäure (F. 194°), Darst., Eigg. II 567; Rkk., Konst. II 733.
- C₁₀H₁₂O₆ Biglutaconsäure, Bldg., Pb-Salze I 1096.
- 3.6-Dicarboxyhexahydrophthalsäure (Hexahydroprehnitsäure), Deriv. II 733.
- 2.2-Dimethylcyclobutan-1.1.3.3-tetracarbonsäure (F. 200°), Darst., Eigg., Rkk., Tetramethylester I 1806.
- Resoreitdioxyal, Darst., Eigg. d. Diäthylesters (Kp.₂ 187°) II 1528.
- C₁₀H₁₃N₂ (s. *Tryptamin* [β-3(β)-Indolyläthylamin]).
- 1-Propylbenzimidazol (Kp.₁₄ 170—172°), Bldg., Eigg., Rkk., Pikrat I 71.
- C₁₀H₁₂Br₂ Δ⁴-Butenylbenzoldibromid (F. 70°), Bldg., Eigg. II 560.
- C₁₀H₁₃N 1.2.3.4-Tetrahydro-2-methylchinolin (1.2.3.4-Tetrahydrochinaldin), Darst., natürl. Dreh. v. polarisiertem Licht dch. —, Mol.-Refr., D. II 833; Dreh. v. l.— (Theorie) I 2954; Red. v. Nitroanthrachinon in Ggw. v. — II 97*.
- 1.1-Methyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin, Darst., opt. Dreh. d. Base u. ihres Hydrochlorids II 2977.
- Δ¹-1-Methyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin (Kp.₇₄₅ 233°), Darst., Eigg., opt. Spalt., Salze II 2976.
- 2-Methyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin, Wrkg. auf d. Uterus I 260.
- 3-Phenylpyrrolidin (Kp.₁₂ 120—122°), Darst., Eigg., Hydrochlorid, Pikrat I 753.
- ac*-Tetrahydro-β-naphthylamin, Fiebererzeug. dch. — I 1363; (Aufgabe d. Leber) II 449; (Gaswechselunterss.) II 1710; zentrogene Hyperthermie dch. — u. Blutleukocyten II 2064; Einw.: auf Temp. u. Atm. (antagonist. Wrkgg. v. Chloralose u. Antipyrin) II 2219; auf Temp. u. Blutzucker II 1815; auf d. weiße Blutbild v. Kaninchen II 1022; d. —Hydrochloridnarkose auf d. Ca am rindenlosen u. am völlig decerebrierten Tier I 2077.
- ar*-Tetrahydro-α-naphthylamin (1-Amino-*ar*-tetrahydronaphthalin) (Kp.₇₆₀ 275°), Darst., Eigg. I 1866*; katalyt. Herst. v. Deriv. II 3186*.
- ar*-Tetrahydro-β-naphthylamin (*ar*-2-Aminotetralin, 2-Amino-*ar*-tetrahydro-

- naphthalin (Kp.₇₆₀ 271—273°), Darst., Eigg. I 1866*, II 352*; Darst., Acetyl-deriv. I 2585*; Sandmeyer-Rk. II 3010.
- p*-Isobutenylanilin (Kp.₁₄ 140—145°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- 3-Methyl-4-isopropenylanilin (Kp.₁₃ 150 bis 155°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1662.
- N*-Butenylanilin (Kp.₇₅₂ 235—237°), Darst., Eigg., Verwend. zur Schädlingsbekämpfung. II 2816*.
- N*-Methyl-*p*-isopropenylanilin (Kp.₁₄ 123 bis 125°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- C₁₀H₁₃N₃ *o*-Tolylamino-2-imidazolin, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 2115*.
- p*-Tolylamino-2-imidazolin, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 2115*.
- 1-Methyl-4-isopropenylphenylazid, Zers. dch. H₂SO₄ I 2234*.
- C₁₀H₁₃Br *s. Prehnitol, brom.*
- C₁₀H₁₃J *p*-Jod-*n*-butylbenzol (Kp.₃₀ 144°), Darst., Eigg., Einw. v. Cu II 2558.
- p*-Jod-*sek*-butylbenzol (Kp.₁₆ 129—130°), Darst., Eigg., Einw. v. Cu II 2558.
- p*-Jod-*tert*-butylbenzol, Einw. v. Cu II 2558.
- C₁₀H₁₄O (*s. Carvacrol; Carvon; Phenol, diäthyl [Diäthyl-oxybenzol]; m-Thymol [3-Methyl-6-isopropylphenol]; p-Thymol [4-Methyl-6-isopropylphenol]; Umbellulon*).
- Dihydrodicyclopentadienoxyd (F. 98°), Bldg., Eigg. I 1097.
- n*-Propylphenylcarbinol, Geschwindigkeit. d. Rk. mit HBr II 284.
- [*β*-Phenyl-äthyl]-methylcarbinol (Benzylisopropylalkohol) (Kp.₇₅₀ 238°, kor.), Darst., Eigg. I 1916; Rkk. I 2470*.
- o*-*n*-Butylphenol, Desinfekt.-Wrkg. I 2544.
- m*-*n*-Butylphenol, Desinfekt.-Wrkg. I 2544.
- p*-*n*-Butylphenol (Kp.₁₃ 138—141°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1665; Desinfekt.-Wrkg. I 2544.
- p*-Isobutylphenol (F. 54°), Darst., Eigg. II 96*, 1664.
- p*-*tert*-Butylphenol (F. 96°), Darst., Eigg., Rk. mit Chloracetone (u. Alkali) II 2042.
- 2-Methyl-4-isopropylphenol, Darst., Eigg. II 96*.
- n*-Butylphenyläther (Kp.₇₂₁ 198—200°, kor.), Darst., Eigg., Hydrier. II 39.
- m*-Kresolisopropyläther (Kp. 193—194°), Umlager. dch. Druckerhitz. II 1470*.
- Cyclopentylidencyclopentanone, Gleichgew.-Verhältnisse I 2968.
- Keton C₁₀H₁₄O (F. 37°), Bldg. aus Δ⁹¹⁰. Octalin, Derivv. II 2452.
- C₁₀H₁₄O₂ (*s. Campherchinon; Dehydrocamphenylsäure; Hydroeugenol; Resorcin, C. C. diäthyl; Terephtalsäure; Tricyclensäure*).
- 1-Phenylbutandiol-(1,2), Dehydratisier. I 2170.
- 4-*n*-Butylresorcin (F. 47—48°), Darst., Eigg. I 2694*; Desinfekt.-Wrkg. I 1474, 2544; (auf butylalkohol- u. acetonbildende Organismen) I 2545.
- 4-Isobutylresorcin (F. 62—63.5°), Darst., Eigg. I 2694*.
- 3-[*p*-Methoxy-phenyl]-propanol-(1) (F. 26°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 2170.
- Brenzcatechindiäthyläther, pyrogenet. Zers. in Ggw. v. H u. unter Druck I 1640.
- Resorcindiäthyläther, Einw. v. Amylnitrit u. HCl I 2110*.
- Hydrochinondiäthyläther, Dipolmomente II 1384.
- 3,4-Dimethoxyäthylbenzol (F. 110 bis 112°), Darst., Eigg., Rkk. I 541.
- Cyclopentanspirocyclohexandion-(3,5) (F. 136°), Bldg., Eigg. II 32.
- Phenylacetaldehyddimethylacetal (Kp. 218—221°), Darst., Eigg., katalyt. Spalt. I 2754.
- [*β*-Phenyl-äthyl]-methylformal (Kp.₁₃ 102 bis 103°), Darst., Eigg. I 1099.
- Acetophenondimethylacetal (Kp.₁₀ 72 bis 74°), Darst., Eigg., katalyt. Spalt. I 2755.
- enol*-Norcamphenilaldehydacetat (Kp.₁₁ 109—111°), Synth., Eigg. II 566.
- Lacton d. 1-[*β*-Oxy-*α*-propenyl]-cyclopentan-1-essigsäure (Kp.₁₄ 24°), Bldg., Eigg. II 32.
- Aldehyd C₁₀H₁₄O₂ (Kp.₁₃ 116—120°), Bldg. aus Acetaldehyd, Semicarbazon I 1680.
- C₁₀H₁₄O₃ (*s. Camphersäure-Anhydrid*).
- 1-[*p*-Methoxy-phenyl]-propandiol-(1,2), Dehydratisier. I 2171.
- p*-Kresoldialkoholmethyläther (F. 107 bis 110°), Acylier., Verwend. d. Ester als Wachsesatz u. für Lacke u. Harze I 3151*.
- Ketodihydrodicyclopentadienglykol, Bldg., Eigg. I 1097.
- [*o*-(Oxy-methylen)-*m*-methylcyclohexanon]-acetat, Bldg., Eigg. I 1101.
- Furansäureamylester, Verwend. zur Reinigung v. Rohanthracen II 2604*.
- Cyclohexandiessigsäure-1,1-anhydrid, Rk.: mit NH₄(OH) I 741; mit CH₃OH II 32.
- C₁₀H₁₄O₄ 1,2,3,5-Tetramethoxybenzol, Rk. mit Acetylchlorid II 432.
- 5-*n*-Propyl-5,6-dihydroresorcin-3-carbonsäure, Äthylester (F. 85—87°) I 385.
- α*-Cyclohexanonylacetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Keto- (Kp.₁₃ 110—113°) u. Enolforn (Kp.₁₃ 119—122°) d. Äthylesters I 1453.
- 4,5-Dimethyl-*cis*-Δ⁴-tetrahydrophthal-säure (F. 180—192° [?]), Bldg., Eigg., Anhydrid II 733.
- ε*-*ζ*-Diacetoxy-*α*,*γ*-hexadien, Bldg. (?) Eigg. I 867.
- γ*-*ζ*-Diacetoxy-*α*,*δ*-hexadien, Bldg. (?) Eigg. I 867.
- [*α*-Carboxy-*γ*-acetyl-*β*-methyl-*β*-äthyl-buttersäure]-dilacton (F. 82°), Bldg., Eigg., Rkk. II 2563.
- Dicarbonensäure C₁₀H₁₄O₄ (A) (F. 200°), Bldg. aus Dicyclopentadien, Eigg., Isomerisat., Dimethylester I 1097.
- stereoisomer*. Dicarbonensäure C₁₀H₁₄O₄ (B) (F. 133.5°), Bldg. aus Dicyclopentadien bzw. Dihydrodicyclopentadien, Eigg., Isomerisat., Dimethylester I 1097.

- isomer. Dicarbonsäure C₁₀H₁₄O₄ (C) (F. 178°), Bldg. aus Dicyclopentadien bzw. Ketotetrahydrodicyclopentadien, Eigg., Dimethylester I 1097.
- isomer. Dicarbonsäure C₁₀H₁₄O₄ (D) (F. 232°), Bldg. aus Ketotetrahydrodicyclopentadien, Eigg., Isomerisat., Dimethylester I 1097.
- C₁₀H₁₄O₂ Acetonehinid, Rk. mit p-Acetoxybenzoylchlorid I 878.
- C₁₀H₁₆O₄ 3-Acetyl-4-methylcyclopentan-4-ol-1,2-dicarbonsäure (F. 186°), Bldg., Eigg. II 733.
- 6-Carboxy-3-methyl-*cis*-hexahydrophthalsäure, Bldg., Eigg. d. Hydrats (F. 194—196°) II 733.
- Diacetylpsudoglucal, Hydrier. mit Pt-Mohr II 1154.
- C₁₀H₁₄O₇ γ -Acetylpentan- $\alpha,\gamma,\varepsilon$ -tricarbonsäure, Triäthylester I 236.
- C₁₀H₁₄O₂ Dipropionyl-*d*-weinsäure, physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) d. Dimethylester II 858.
- Dipropionyl-*d,l*-weinsäure, physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) d. Dimethylester II 859.
- C₁₀H₁₄N₂ (s. Nicotin).
- N-[β -Phenyl-äthyl]-acetamidin, p-Toluolsulfonat (F. 125°) I 649.
- C₁₀H₁₄Cl₄ $\Delta^{8,10}$ -Octalintetrachlorid (F. 167°), Darst., Eigg. II 2452.
- C₁₀H₁₄Br₄ Tetrabrom-1,1-tetramethylencyclohexan (F. 130—132° Zers.), Bldg., Eigg. II 2438.
- C₁₀H₁₃N (s. Anilin-, butyl; Anilin-, diäthyl; Cymidin [2-Aminocymol, 1-Methyl-2-amino-4-isopropylbenzol]; Desoxyephedrin [1-Phenyl-2-methylaminopropan]).
- akt. N-Äthyl- α -phenyläthylamin, Darst., Eigg., opt. Dreh. d. Base u. ihres Hydrochlorids, Pikrat II 2977.
- 3-Methyl-4-isopropylanilin (Kp.₁₃ 141 bis 145°), Darst., Eigg., Chlorhydrat II 1662.
- Dimethyl-[β -phenyl-äthyl]-amin, Bldg. I 901.
- C₁₀H₁₃Cl Tricyclenylchlorid (Kp.₆ 75—76°), Darst., Eigg., Red. I 1563, 3098.
- C₁₀H₁₇Br ω -Bromcamphen, Rkk. II 2443.
- C₁₀H₁₆O (s. Campher; Campholenaldehyd; Carveol; Citral; Dekalon; Epicampher; Fenchon; Hazeon [3-Methyl-5-isopropyl- $\Delta^{2,3}$ -cyclohexenon]; Isofenchon; Isothujon; Menthonon; Phellandral; Pinocamphon; Pinocarveol; Piperiton; Pulegon; Sabinol; Tanaceton; Thujon; Tricyclol [Tricyclenol]; Verbenol).
- Octalinoxid (*cis*-Oxido-9,10-dekalin) (Kp.₁₁ 82—83°), Darst., Eigg., H₂O-Anlager. II 426, 2452.
- inner. Äther d. β,ω -Dioxycamphans (Kp.₈ 80—83°), Darst., Eigg. I 3099.
- α -*d*-Pinenoxyd (Kp.₁₀ 103.5—104°), Darst., Eigg., Hydratat. II 2557.
- α -*l*-Pinenoxyd (Kp._{7,5} 192—192.5°), Darst., Eigg., Hydratat. II 2557.
- inakt. Pinenoxyd (Kp.₁₀ 102—102.5°), Darst., Eigg., Hydratat. II 2557.
- Methylisohexenyläthinyicarbinol (Dehydrolinolalool) (Kp. 194°), Darst., Eigg. II 2774.
- 2,4,6-Trimethyl- Δ^4 -tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₂ 81—82°), Synth., Eigg. II 2503*.; (Rkk., Semicarbazon) II 566.
- 3,4,6-Trimethyl- Δ^3 -tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₂ 89°), Synth., Eigg. II 2503*.; (Semicarbazon) II 566.
- Dimethyl-7,7-bicyclo-(1.2.2)-heptanaldehyd-2 (Kp.₁₀ 120—133°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 297.
- 1,4-Dipropylbutin-(2)-on-(1) (Kp. 108°), Bldg., Eigg. I 2157.
- Cycloheptylidenacetone (Kp.₁₀ 96°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 1398.
- Δ^1 -Cycloheptenylacetone (Kp.₁₃ 95°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 1398.
- Cyclohexanonspirocyclopentan (1,1-Tetramethylencyclohexanon-[2]) (Kp.₁₃ 98 bis 100°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2438, 2452.
- C₁₀H₁₆O₂ (s. Ascaridol; Fenchenylnsäure [Dimethyl-7,7-bicyclo-(1.2.2)-heptancarbon-säure-2]; Geraniumsäure; Pinaldehyd).
- akt. *o*-*ex*-Oxycampher (akt. α -Oxycampher, akt. 3-Oxy-2-oxo-camphan) (F. 197—198°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2446; Konst. II 2447.
- rac. *o*-*ex*-Oxycampher (rac. α -Oxycampher) (F. 200°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2446.
- akt. *o*-*en*-Oxycampher (akt. β -Oxycampher, akt. 2-Oxy-3-oxo-camphan, akt. *o*-Oxoborneol) (F. 211°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2446; Red., Konst. II 2447.
- rac. *o*-*en*-Oxycampher (rac. β -Oxycampher) (F. 212—213°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2446.
- 5(*p*)-Oxycampher (F. 216—217°), Bldg., Eigg., Rkk. II 422.
- 1,1-Dimethyl-2-formyl-4-acetylcyclopentan (Kp. 118—120°), Bldg., Eigg., Rkk., Disemicarbazon II 298.
- Cyclodekandion-1,6 (F. 100°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2452.
- Acetat d. Endomethylen-2,5-hexahydrobenzylalkohols (Kp.₁₃ 103—104°), Synth., Eigg., Verseif. II 566.
- Lacton d. δ -Oxy- β,β -diäthyl- Δ^7 -hexensäure (Kp.₁₀ 106°), Bldg., Eigg. II 2564.
- Säure C₁₀H₁₆O₂ (F. 98°), Darst. aus 1,3-Dimethylbutadien u. Crotonsäure, Eigg. II 567.
- C₁₀H₁₅O₂ (s. Nopinsäure; Pinonsäure).
- l*- α -Fenchenoazonid, Darst., Eigg., Spalt. II 297.
- d,l*- β -Fenchenoazonid, Darst., Eigg., Spalt. II 297.
- Nopinenoazonid, Darst., Eigg., Zers. I 750.
- Octalinoazonid (F. 168°), Darst., Eigg. II 2452.
- d*-Homoterpenylmethylketon, Bldg., Semicarbazon I 2880.
- Cyclopentan-1-aceton-1-essigsäure (F. 53°), Bldg., Eigg., Derivv. II 32.

- 1.1-Dimethyl-4-acetylcyclopentancarbonsäure-2, Bldg., Eigg., Rkk., Salze, Semicarbazon II 298.
„Glycidsäureester aus natürl. Methylheptenon“ (Kp.₁₈ 143—145°, korr.), Darst., Eigg., Verseif. II 2993.
Verb. C₁₀H₁₆O₃, Bldg. dch. Ozonisier. v. γ -Caryophyllen, Semicarbazon II 1288.
C₁₀H₁₆O₄ (s. *Allocamphersäure*; *Camphersäure*; *Cedrocampfersäure*; *Fenchocampfersäure*; *Pinocampfersäure*).
Dicyclopentadiendiglykol, Bldg., Eigg., Oxydat. I 1097.
 α -[n-Capronyl]-acetessigsäure, Rk. d. Äthylester mit NH₃ II 2201.
cis-Cyclohexanpropioncarbonsäure (F. 103°), Darst., Eigg. II 2451.
gewöhnl. Cyclohexan-1.1-diessigsäure, Darst., Rkk., Derivv. II 32.
cis-Cyclohexandiessigsäure (F. 159 bis 161°), Darst., Eigg. II 2451.
trans-Cyclohexandiessigsäure (F. 167°), Darst., Eigg. II 2451.
Maleinsäuredipropylester, Darst., physikal. Eigg., Konst. II 984.
Fumarsäuredipropylester, Darst., opt. Eigg. II 983.
 β . ϵ -Diacetoxy- γ -hexen (Kp.₁₄ 117 bis 118°), Darst., Eigg., Verseif., Konst. I 867.
 δ . ϵ -Diacetoxy- β -hexen (Kp.₁₄ 106—109°), Darst., Eigg., Verseif., Konst. I 867.
Resorcitdiacetat (Kp.₁₃ 130.5—131.5°), Darst., Eigg. II 1528.
Bernsteinsäurehexamethylenester (F. 57°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
C₁₀H₁₆O₅ δ -Ketosebacinsäure, Darst., Eigg., Semicarbazon II 2452.
 α -Carboxy- γ -acetyl- β -methyl- β -äthylbuttersäure (F. 89°), Darst., Eigg., Tautomerie, Rkk., Derivv. II 2563.
Diacetyl-*n*-hexantefrol-(1.4.5.6)-anhydrid- \langle 1.5 \rangle (Kp._{9.7} 102—103°), Darst., Eigg., Verseif. II 1154.
C₁₀H₁₆O₆ Diacetyldiglycid (F. 124°), Bldg., Eigg. I 2651; Eigg. II 2049.
2.3-Biadesoxyglucosediacetat (Diacetyldihydropseudoglucal) (Kp._{0.3} 140 bis 150°), Darst., Eigg., Hydrier. II 1154.
C₁₀H₁₆O₇ Volemittriformal (F. 212—213°), Darst., Eigg. II 714.
C₁₀H₁₆O₈ Diarabinosan (F. 153—155°), Bldg., Eigg. I 1093.
C₁₀H₁₆N₂ 1-Äthyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Darst., Eigg., Pikrat, Konst., Erkenn. d. 2-Äthyl-5-methyltetrahydroindazol-Pikrats v. v. Auwers als —Pikrat u. d. —Pikrats v. v. Auwers als 2-Äthylderiv. I 2773; Rk. mit Alkyljodiden I 2774.
1-Äthyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₀ 111—111.5°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2773.
2-Äthyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Darst., Eigg., Pikrat, Konst., Erkenn. d. 1-Äthyl-5-methyltetrahydroindazol-Pikrats v. v. Auwers als —Pikrat u. d. —Pikrats v. v. Auwers als 1-Äthylderiv. I 2773; Rk. mit Alkyljodiden I 2774.
2-Äthyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₂ 125—126°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst., Erkenn. d. 2.4.6-Trimethyltetrahydroindazol-Pikrats v. v. Auwers als —Pikrat I 2773; Rk. mit Alkyljodiden, Pikrat I 2775.
2.4.6-Trimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (F. 180—181°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst., Erkenn. d. —Pikrats v. v. Auwers als 1.4.6-Trimethylderiv. I 2774; Rk. mit Alkyljodiden I 2775.
1-Allyl-3.5-dimethyl-4-äthylpyrazol (Kp.₁₁ 100—103°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.
2-[Isoamyl-amino]-pyridin (Kp.₁₂ 135 bis 140°), Darst., Eigg., therapeut. Verwendung. II 1075*.
3.4-Diamino-*tert*-butylbenzol (F. 97 bis 98°), Darst., Eigg., Rk. mit Phenanthrenchinon I 2636.
p-Aminodiäthylanilin, Darst., Verb. mit Metallsalzen I 1613*.
Tetramethyl-*p*-phenyldiamin, potentiomet. u. spektrophotometr. Unters. d. Merichinons d. — II 3153.
[2.5-Dimethyl-phenyl]- α . β -dimethylhydrazin (Kp.₉ 106—108°), Darst., Eigg., Rk. mit Ketonen II 3015.
Sebacinsäuredinitril, Darst., Red. I 1440, II 726.
Verb. C₁₀H₁₆N₂, Vork. im jugoslav. Fuselöl II 1751.
C₁₀H₁₆Cl₂ β . ω -Dichlorcamphan (F. 53—55°), Darst., Eigg., Rkk. I 3098.
 Δ^{10} -Octalindichlorid, Darst., Eigg. II 2452.
C₁₀H₁₆Br₂ *cis*- $\Delta^{1(2)}$ -Octalindibromid (F. 61°), Darst., Eigg. II 2451.
trans- Δ^2 -Octalindibromid (F. 85°), Darst., Eigg. II 2451.
9.10-Dibromdekalin (F. 163—164°), Darst., Eigg. II 2452.
isomer. Octalindibromid (F. 144—145°), H₂O-Abspalt. II 2451.
C₁₀H₁₇N (s. *Campholsäure-Nitril*; *Menthonitril*).
Isopropyläthylallylacetonnitril (Kp.₇ 78 bis 81°), Darst., Eigg. II 218*.
Dihydro- α -campholensäurenitril, Hydrier. I 3098.
C₁₀H₁₇Cl s. *Bornylichlorid*; *Fenchylchlorid*; *Limonenhydrochlorid*.
C₁₀H₁₇Br β . ζ -Dimethyl- θ -brom- β (α). ζ -octadien, Bldg., Eigg., Rk. mit Na-Acetat I 865.
C₁₀H₁₈O (s. *Borneol*; *Cineol* [1.8-Cineol = *Eucalyptol*]; *Citronellal*; *Decalol*; *Fenchol* [Fenchylalkohol]; *Geraniol*; *Isoborneol*; *Isosfenchol* [Isosfenchylalkohol]; *Isomenthon*; *Isopulegol*; *Linalool*; *Menthanon*; *Menthon*; *Nerol*; *Phellandrol*; *Piperitol*; *Terpinenol*; *Terpineol*; *Thujamenthon*).
 α . α' . α' -Triäthyl-dihydrofuran (Kp.₁₁ 55 bis 56°), Darst., Eigg., Rkk. II 413.

- 2-Cyclopentylcyclopentanol-(1), Darst., Eigg., Rkk. II 2437; H₂O-Abspalt. v. trans.— II 2451.
- Di(penten-3-yl-2)-äther (Kp.₇₆₀ 158 bis 158.5°), Bldg., Eigg. I 2966.
- 2,6-Dimethylocten-(2)-on-(7) (Kp.₁₃ 87°), Darst., Eigg. II 2993.
- 4-n-Butylcyclohexanon-(1) (Kp. 101 bis 102°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 1665.
- 4-Isobutylcyclohexanon-(1) (Kp.₁₃ 104 bis 106°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 1665.
- α,α,α,α'-Tetramethylcyclohexanon, Rkk., Derivv. I 2635.
- α,α'-Methyl-n-butylcyclopentanon (Kp.₁₆ 93—94°), Kondensat. mit Benzaldehyd I 2635.
- α,α'-Methylisobutylcyclopentanon (Kp.₁₃ 82—83°), Kondensat. mit Benzaldehyd I 2635.
- Alkohol C₁₀H₁₈O (Kp.₁₂ 106°), Vork. im russ. Terpentinal aus Pinus silvestris, Eigg. II 2384.
- Alkohol C₁₀H₁₈O (Kp.₁₂ 102°), Vork. im russ. Terpentinal aus Pinus silvestris, Eigg. II 2384.
- C₁₀H₁₈O₂ (s. Campholsäure; Isocampholsäure; Sobrerol).
- β,ω-Dioxyamphan, Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 3099.
- 1,1'-Dioxydicyclopentyl (F. 107—108°), Darst., Eigg., Umlager. II 2437.
- 9,10-Dioxydekalin (Dekalin-9,10-diol) (F. 66—80°), Bldg., Eigg., Dehydratisier. II 426; Darst., Eigg., Pinakolinumlager. II 2452.
- Oxy citronellal, Herst., Eigg. (Schrifttumsbericht) I 1934.
- β-Isopropyl-ε-oxo-n-heptylaldehyd (Kp.₁₂ 130—132°), Bldg., Eigg., Oxydat., Semicarbazon I 2757.
- Acetyl-n-heptylmethan (n-Heptoylacetone) (Kp.₁₃ 108—112° bzw. Kp.₁₂ 114 bis 118°), Darst., Eigg., Enolisat., Spalt. I 1918.
- Decandion-(4.6) (F. 147°), Bldg., Eigg. I 2157.
- β,β,ε,ε-Tetramethyl-γ,δ-dioxo-n-hexan, Bldg., Eigg., Einw. v. metall. Na II 1324.
- γ-Cyclohexylbuttersäure (F. 29—30°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1507*.
- Naphtensäure C₁₀H₁₆O₂ aus galiz. Erdöl (Kp.₁₉ 150—165°), Eigg., Rk. mit SOCl₂, Derivv. I 2969.
- Verb. C₁₀H₁₈O₂ (Kp.₇₆₀ 184°), Bldg. aus 1-Methylcyclohexan-1,2-diol u. Aceton, Eigg. II 2772.
- C₁₀H₁₈O₂ polymer. β,β,ε,ε-Tetramethyl-γ,δ-dioxo-n-hexan (F. 180—181°), Bldg., Eigg. I 1324.
- C₁₀H₁₈O₂ (s. Valeriansäure-Anhydrid [Valeryl-anhydrid]).
- 1-Athoxycyclohexylessigsäure (F. 50 bis 51°), Darst., Eigg., Äthylester, Ag-Salz II 2882.
- 1-[Amyl-oxy]-cyclobutan-3-carbonsäure (Kp.₁₀ 164—166°), Bldg., Eigg., Ag-Salz I 2042.
- 4-Ketodecansäure-1 (F. 71°), Darst., Eigg., elektrolyt. Red., Ag-Salz II 745.
- β-Isopropyl-ε-oxo-n-heptylsäure (Kp.₁₂ 188°), Bldg., Eigg., Rk. mit Br I 2757.
- γ-Acetyl-β,β-diäthylbuttersäure (Kp.₁₀ 158°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 2564.
- C₁₀H₁₈O₄ (s. Sebacinsäure).
- Di-1,6-hexyldienglykyl (Kp.₁₀ 139—140°), Bldg., Eigg., Rkk. II 306.
- Isobutyl-n-propylmalonsäure, Kondensat. d. Diäthylesters mit Harnstoff II 2346*.
- 2-[β-Acetoxy-n-propyl]-4-methyl-1,3-dioxan (Kp.₁₅ 114—116°), Darst., Eigg., Verseif. II 429.
- C₁₀H₁₈O₅ Milchsäureanhydriddiäthyläther, Darst., Eigg. II 1590*.
- Hydracrylsäureanhydriddiäthyläther, Darst., Eigg. II 1590*.
- Glykolsäureanhydridpropyläther, Darst., Eigg. II 1590*.
- C₁₀H₁₈O₆ 3,4-Isopropyliden-β-methylgalaktosid- <1.5> (F. 134—135°), Darst., Eigg., Spalt. I 2038.
- 5,6-Acetonmethylglucosid- <1.4> (Kp._{0.1} 148°), Darst., Eigg., Rkk. I 43.
- 5-Methyläther d. Monoacetonglucose (F. 71—72°), Darst., Eigg., Rkk. II 2665.
- d-Weinsäuredipropylester (Kp.₇₆₅ 297°), physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) II 858.
- d,l-Weinsäuredipropylester (F. 25°, Kp.₇₆₅ 286°), physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) II 858.
- d-Weinsäurediisopropylester (Kp.₇₆₅ 275°), physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) II 858.
- d,l-Weinsäurediisopropylester (F. 34°), physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) II 858.
- d(?)-2,3,4,6-Tetramethylgluconsäure-δ-lacton, Bldg., Eigg., Epimerisat. (+ Pyridin) II 552.
- l-2,3,4,6-Tetramethylgluconsäure-δ-lacton, Synth. II 552.
- 2,3,5,6-Tetramethylgluconsäure-γ-lacton (F. 26—27.5°), Bldg., Eigg., Epimerisat. (+ Pyridin) II 552; Bldg., Eigg., Phenylhydrazid II 2770.
- d-2,3,4,6-Tetramethylmannonsäure-δ-lacton, Bldg., Eigg., Epimerisat. (+ Pyridin) II 552; Eigg. II 553.
- l-2,3,4,6-Tetramethylmannonsäure-δ-lacton, Synth., Eigg. II 552.
- 2,3,5,6-Tetramethylmannonsäure-γ-lacton (F. 109°), Bldg., Eigg., Epimerisat. (+ Pyridin) II 552.
- C₁₀H₁₈O₇ Tetramethyl-2-ketogluconsäure-(2.6), Methyl ester (F. 102—103°), Amid (F. 118—119°) II 271.
- C₁₀H₁₈O₈ l-2-Carboxy-3,4,6-trimethylmannonsäure, Methyl ester (F. 155°) II 553.
- C₁₀H₁₈O₁₁ s. Glucinsäure.
- C₁₀H₁₆N₂ 1-n-Propyl-3,5-dimethyl-4-äthylpyrazol (Kp.₁₂ 98—100°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.
- 1-Isopropyl-3,5-dimethyl-4-äthylpyrazol (Kp.₁₃ 90—92°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.
- C₁₀H₁₆N₂ (s. Verbanlyamin).
- N-n-Amylenylpiperidin (Kp. 195—196°), Darst., Eigg., Verwend. zur Schädlingsbekämpfung. II 2816*.

- Dipentenylamin, Bldg., Eigg. I 3037*.
Endomethylen-2.5-hexahydrobenzylidimethylamin (Kp. 182°), Synth., Eigg., Pikrat II 566.
Verb. C₁₀H₁₉N (Kp. 6 73—76°), Bldg. aus α-Matrinidin, Eigg., Salze I 757.
C₁₀H₁₉Cl Dihydrocamphylchlorid (Kp.₁₃ 88°), Darst., Eigg., Rk. I 3098.
C₁₀H₁₉Br 2-Bromdecylen-1, Bldg., Rk. mit NaNH₂ I 739.
δ-Cyclohexylbutylbromid (Kp.₄ 91—92°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Malonester I 1507*.
β-[2.2.3-Trimethyl-cyclopentyl]-äthylbromid (Kp.₁₂ 102°), Bldg., Eigg., Rk. mit Trimethylamin I 996.
C₁₀H₁₉J Dihydrocamphyljodid (Kp.₁₃ 115 bis 120°), Darst., Eigg., Rk. I 3098.
C₁₀H₂₀O (s. Citronellol; Decylaldehyd; Isomenthol; Menthanol; Menthol [Methylisopropylcyclohexanol]; Neoisomenthol; Neomenthol; Rhodinol).
α.ε-Oxydodecan (Kp. 198—202°), Darst., Eigg., Oxydat., Rk. mit HBr II 2994.
2.6-Dimethylocten-2-ol-6, katalyt. Hydrier. I 222.
2.6-Dimethylocten-2-ol-7 (sek. Citronellol) (Kp.₁₃ 101—103°), Synth., Eigg., Rk., Konst. II 2993.
β-[2.2.3-Trimethyl-cyclopentyl]-äthylalkohol (Kp.₁₃ 109—112°), Bldg., Eigg., Rk. mit HBr I 996.
4-n-Butylcyclohexanol (Kp.₁₃ 120—122°), Darst., Eigg., Deriv. II 1665.
4-Isobutylcyclohexanol (Kp.₃₀ 128°), Darst., Eigg. II 96*; (Oxydat.) II 1665.
2-Methyl-4-isopropylcyclohexanol (Kp.₁₂ 112—115°), Darst., Eigg. II 96*.
1-Isoamylcyclopentanol-(1) (Kp.₁₇ 101°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 1655.
1-Propyl-2-äthylcyclopentanol-(1) (Kp.₄₂ 115—116°, korr.), Darst., Eigg. I 380.
1.2-Dimethyl-3-isopropylcyclopentan-2-ol (Kp.₁₃ 79—81.5°), Darst., Eigg., Rk. II 2437.
[β-Amyl-vinyl]-propyläther (1-Propoxy-1-hepten) (Kp. 184—187°, korr.), Darst., Eigg. I 2755.
n-Butylcyclohexyläther (Kp.₇₃₄ 193.5 bis 194.5°, korr.), Bldg., Eigg. II 39.
Isobutylcyclohexyläther (Kp.₇₁₉ 175 bis 177°, korr.), Bldg., Eigg. II 39.
Dihydrocitronellal (2.6-Dimethyloctanal) (Kp.₄₃ 67°), Bldg., Eigg., Semicarbazon II 2551; Geruch I 987.
Methyl-n-octylketon (Kp.₁₂ 92—100°), Darst., Eigg., Semicarbazon I 3089; Kondensat. mit Benzaldehyd II 420.
n-Propyl-tert.-hexylketon (4.4-Dimethyloctanon-5) (Kp. 185—187°), Darst., Eigg., Oxim I 1433; Kondensat. mit Piperonal II 1526.
ungesätt. Alkohol C₁₀H₂₀O, Bldg. aus Lupinin, Rk. I 539.
C₁₀H₂₀O₂ (s. Caprinsäure [n-Decylsäure]; Terpin[hydrat]).
1.6-Cyclodekandiol (F. 148°), Darst., Eigg. II 2452.
1.4-Diäthoxy-2.3-dimethylbuten-(2) (Kp.₂₁ 90—95°), Bldg., Eigg. I 502.
Oxyceitronellal (Citronellalhydrat), Darst., Methth., Eigg. (krit. Besprech.) I 377.
β.β.ε.ε-Tetramethyl-γ-oxy-δ-oxo-n-hexan (F. 78—79°), Bldg., Eigg. I 1324.
Isobutyral d. 2-Methylpentandiol-1.3 (Kp. 69—70°), Darst., Eigg. I 1567.
Isobutyral d. 2.3-Dimethylbutandiol-2.3 (Pinakons) (Kp.₁₃ 59°), Darst., Eigg. I 1567.
Dipropylketontrimethylenglykol (Kp. 187°), Darst., Eigg. II 1009.
Dimethyläthyllessigsäure-n-butylester (Kp.₇₄₆ 184—184.7°), Darst., Eigg. II 983.
Amylvalerianat, Geruchswrk. I 2249.
Propionsäure-n-heptylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
Essigsäure-n-octylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
C₁₀H₂₀O₃ α-Oxycaprinsäure, Darst., baktericide Wrkg. d. Na-Salzes II 2212.
ω-Oxynonan-α-carbonsäure (Nonanol-(9)-1-carbonsäure) (F. 75—76°, korr.), Darst., Eigg., Rk., Deriv. I 1801, II 28.
n-Octyloxysäure (Kp.₇ 155—156°, F. 17°), Darst., Eigg., Isobutylester II 2043.
C₁₀H₂₀O₄ Essigsäureester d. Triäthylenglykol-äthyläthers (Kp. 265°), Verwend. zum Entfernen v. Anstrichen I 311*.
C₁₀H₂₀O₆ 2.3.4.6-Tetramethylgalaktose, Methylier. I 228.
α.β.2.3.6-Trimethylmethylglucosid-<1.4>, Bldg. aus Flachs-u. Baumwollcellulose, Eigg. I 639; Darst., Eigg., Rk. I 227.
2.3.6-Trimethyl-β-methylglucosid (F. 57°), Darst., Eigg., Verseif. II 2667.
2.3.4.6-Tetramethylglucose (Tetramethylglucopyranose) (F. 90—94°), Bldg., Eigg. II 2770; Aufspalt. mit TiCl₄ I 2406; Methylier. I 228; Kondensat. zu Octamethyldiglucose II 1911.
Tetramethylglucose-<1.4> (2.3.5.6-Tetramethylglucofuranose, Bldg., Eigg. II 2665; (Oxydat.) II 2770; (Verseif.) I 44.
Tetramethyläther d. Fructopyranose, Bldg., Oxydat., Konst. II 2771.
Tetramethyl-γ-fructose, Bldg. I 870.
C₁₀H₂₀N₂ (s. Dipiperidyl).
Thujamenthonhydrazon, Zers. II 2437.
C₁₀H₂₀Br₂ 1.5-Dibromdecan (Kp.₁₃ 155°), Darst., Eigg., Rk. mit Ag-Acetat in E. II 2994.
1.10-Dibromdecan (F. 27°), F. II 2994.
2.6-Dimethylocten-(7)-dibromid (Kp.₁₀ 91 bis 92°), Darst., Eigg. I 2632.
C₁₀H₂₁N (s. Isomenthylamin; Menthylamin; Neomenthylamin).
Menthonylamin, Hydrier., Hydrochlorid (F. 127—129°) I 3098.
Dihydrocamphylamin (Kp.₁₃ 88°), Darst., Eigg., Rk., Deriv. I 3098.
C₁₀H₂₁Cl Dihydromenthonylchlorid (Kp.₁₃ 85 bis 87°), Darst., Eigg., Rk. I 3098.
C₁₀H₂₁Br n-Decylbromid, Rk. mit NH₃-Dithiocarbamat II 1647.
4-Brom-methyl-nonan (Kp.₁₁ 100 bis 103°), Darst., Eigg., Rk. I 540.

- 2.6-Dimethyloctylbromid [v. Braun], Rk. mit Trimethylamin I 987.
- C₁₀H₂₁N Dihydromenthonyljodid (Kp.₁₀ 108 bis 112°), Darst., Eigg., Rkk. I 3098.
- C₁₀H₂₀O (s. Decylalkohol; Diamyläther; Diisoamyläther).
- 2.6-Dimethyloctanol-(6), Acetylier. I 222.
- d-Dihydrocitronellol (d-Tetrahydrogeraniol, d-2.6-Dimethyloctanol-8) (Kp.₂₅ 116—117°), Nomenklatur II 2034; Bldg. I 740, 1435; Bldg., Eigg., opt. Dreh. I 987; Darst., Eigg., Dehydratisierung. I 2632.
- l-Dihydrorhodinol (l-2.6-Dimethyloctanol-8), katalyt. Bldg. aus Rhodinol (Priorität), Nomenklatur II 2034.
- d,l-Tetrahydrogeraniol (d,l-2.6-Dimethyloctanol-8), katalyt. Bldg. aus Geraniol (Priorität), Nomenklatur II 2034.
- 4-Methylolnonan, Darst., Eigg., Bromier. I 540.
- Methyl-n-butyl-tert.-butylcarbinol (Kp.₁₃ 84—87°), Darst., Eigg. I 3082.
- Di-tert.-butylmethylcarbinol (F. 39 bis 41°), Darst., Eigg. I 3082.
- C₁₀H₂₂O₂ 1.5-Decandiol (Kp.₁₃₀ 162°), Darst., Eigg., Oxydat., Diacetat, Konst. II 2994.
- 1.10-Decandiol (Dekamethylenglykol) (F. 71°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 2994; Verester. mit Phthalsäureanhydrid II 1644.
- γ-Dimethyl-η-oxy-n-octylalkohol (Oxy-citronellol), Darst.-Methth., Eigg. (krit. Besprech.) I 377; (neuer synthet. Riesthoff) I 2930.
- 2.3-Dipropylbutandiol-(2.3) (Methylpropylpinakon) (F. 62°), Darst., Eigg., Dehydrat. I 1433.
- Di-n-butylacetal, Hydrier. (+ Ni) II 159.
- C₁₀H₂₂N₂ 1.6-Cyclodecandiamin (Kp.₅ 122 bis 128°), Darst., Eigg., Pikrat II 2452.
- isomer. 1.6-Cyclodecandiamin (Kp.₅ 135 bis 146°), Darst., Eigg., Pikrat II 2452.
- 1.4-Bis-[dimethyl-amino]-2.3-dimethyl-1,2-buten, Bldg., Eigg., Dihydrobromid I 502.
- C₁₀H₂₃S n-Decylmercaptan (Kp.₁₃ 114—115°), Bldg., Eigg. II 1647.
- Athyl-n-octylsulfid (Kp.₁₁ 102—103°), Darst., Eigg., Oxydat. I 1209.
- Di-n-amylsulfid (Kp.₇₀₀ 230.1°), Darst., Eigg., Erstarr.-Pkt. I 2520.
- Diisoamylsulfid, Rk. mit Hg(I)-Salzen, Addit.-Verbb. mit Hg(II)-Salzen II 2318.
- C₁₀H₂₃Se n-Decylselenmercaptan (Kp.₁₃ 128 bis 129°), Darst., Eigg., Rkk. II 1648.
- C₁₀H₂₃Zn Diisoamylzink (Kp.₁₂ 100—103°), Darst., Eigg., Rk. mit tert. Alkylhaliden I 1800.
- C₁₀H₂₁N (s. Diamylamin).
- Dihydromenthonylamin (Kp.₁₃ 85°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 3098.
- C₁₀H₂₁N₂ Dekamethylendiamin, Rk. mit N-Aryl-S-methylisothioharnstoff II 2937*; Hydrochlorid (F. 309—310°) (Darst., Eigg., Rk. mit S-Methylpseudothioharnstoffhydrojodid) I 1440; (Darst., Rk. mit Guanyl-S-äthylthioharnstoffhydrobromid) II 726.
- C₁₀H₂₄N₄ Octamethylendiguanidin (Diguandinoctamethylen), Darst., Eigg. v. Salzen I 1330; Darst., Eigg., antidiabet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 176.5°) I 1440; hypoglykäm. Wrkg. I 2549.
- C₁₀H₂₄N₁₀ Hexamethylen-di-biguanid, saures Sulfat, Cu-Salz II 726.
- C₁₀H₂₅N₃ Bis-[ε-amino-amyl]-amin (Dipentamethylentriamin) (Kp.₀₋₁ 129°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 855.
- C₁₀H₃₀Sn₂ Dekamethylstannobutan, Darst., Eigg. II 1648.

— 10 III —

- C₁₀H₂O₂Cl₆ 5.7-Dichlor-6-oxy-2.4-bis-[dichlormethylen]-1.3-benzodioxindihydrid (F. 137—138°), Darst., Eigg. I 528.
- C₁₀H₂O₂Cl₂ 2.3-Dichlor-α (1.4)-naphthochinon, Nitrier. II 96*; Rk. mit d. Rk.-Prod. aus S₂Cl₂ u. α-Naphthylamin I 1750*; Verwend. für Farbstoffe I 1622*.
- C₁₀H₂O₂Br₂ 2.3-Dibrom-α-naphthochinon, Verwend. für Farbstoffe I 1622*.
- C₁₀H₂O₂N₂ Chinoxalin-2.3-dicarbonensäureanhydrid (Zers. bei 250—260°), Darst., Eigg., Rkk. I 3108.
- C₁₀H₂O₂Cl₂ 5.7-Dichlor-6-oxy-2.4-bis-[trichlormethyl]-1.3-benzodioxindihydrid (F. 114—115°), Darst., Eigg., Acetylverb. I 528.
- C₁₀H₂O₂S Thionaphthen-2.3-dicarbonensäureanhydrid, Rk. mit aromat. KW-stoffen I 149*; Verwend. für Farbstoffe I 448*.
- C₁₀H₂N₂Cl₂ 2.4-Dichlor-3-cyanchinolin (F. 167 bis 168°), Darst., Eigg., Red. II 747.
- C₁₀H₂OBr₂ s. Naphthol-tribrom.
- C₁₀H₂O₂N₂ Chinoxalin-2.3-dicarbonsäureimid (Zers. bei ca. 260°), Darst., Eigg., Acetylverb. I 3108.
- C₁₀H₂O₂Cl 3-Chlor-2-oxy-α-naphthochinon (F. 214—215°), Darst., Eigg., Anilinsalz II 2561.
- C₁₀H₂O₂Cl₅ Tetrachlorphthalsäureäthylesterpseudochlorid (F. 54°), Bldg., Eigg. II 2325.
- C₁₀H₂OCl₂ s. Naphthol-dichlor [Dichloroxy-naphthalin].
- C₁₀H₂OBr₂ s. Naphthol-dibrom.
- C₁₂H₆O₃N₂ Indisoxazol-γ-carbonsäure, Erkennen d. — v. Gränacher als inneres Anhydrid d. β-Oximino-α-chinolon-γ-carbonsäure I 527.
- inneres Anhydrid d. β-Oximino-α-chinolon-γ-carbonsäure, Erkennen d. Indisoxazol-γ-carbonsäure v. Gränacher als — I 527.
- C₁₀H₆O₄N₂ (s. Naphthalin-dinitro).
- Chinoxalin-2.3-dicarbonensäure (F. 190° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 3108.
- C₁₀H₆O₂S Thionaphthen-2.3-dicarbonensäure, Kondensat.-Prodd. I 149*.
- C₁₀H₆O₂N₂ s. Naphthol-dinitro bzw. Naphtholgelb [Martiusgelb, Naphthylamingelb, 2.4-Dinitro-α-naphthol].
- C₁₀H₆O₂S β (1.2)-Naphthochinon-4-sulfonsäure, Bldg. II 2561; Rk. mit Anilin; Verwend. als Antialter.-Mittel für

- Kautschuk II 2737*; d. Na-Salzes als Reagens auf Cystin u. Cystein II 3041.
- C₁₀H₆O₈N₄ 5.7-Dinitrochinolin-8-carbaminsäure (Zers. bei 230°), Bldg., Eigg., CO₂-Abspalt., Methyl- u. Äthylester II 1799.
- 6.8-Dinitrochinolin-5-carbaminsäure, Methyl- (F. ca. 195°, Zers.) u. Äthylester (F. 180—183°) I 1827.
- C₁₀H₆O₈S₂ 1.8-Naphthsulton-3-sulfonsäure, Rk. d. Na-Salzes mit PCl₅ I 2242*, II 493*.
- C₁₀H₆O₈S₂ 1.2-Naphthochinon-3.8-disulfonsäure, Rk. mit 1.2-Diaminonaphthalin-6-sulfonsäure I 304*.
- C₁₀H₆O₁₀S₂ Tetra-carboxy-4.6-dimercaptoresorcin, Tetraäthylester (F. 81°) I 240.
- C₁₀H₆NBr₃ (s. *Naphthylamin, tribrom*).
- ω-Tribromchinaldin, Rk. mit substituiert. Anilinen I 755.
- C₁₀H₆N₂Br₄ 5.6.7.8-Tetrabrom-2.3-dimethylchinoxalin (F. 234° Zers.), Darst., Eigg. I 2652.
- C₁₀H₇ON (s. *Naphthalin, nitroso*). Chinolin-2-aldehyd, Rk. mit Anilinen (Farbstoffderiv.) I 755.
- 1-Iminonaphthochinon-1.2, Verwend. v. Deriv. für Oxazinfarbstoffe II 936*.
- C₁₀H₇OCl (s. *Naphthol, chlor* [*Chloroxynaphthalin*]).
- C₁₀H₇OBr (s. *Naphthol, brom* [*Bromoxynaphthalin*]).
- C₁₀H₇O₂N (s. *Chinaldinsäure; Cinchoninsäure* [*Chinolin-4-carbonsäure*]; *Naphthalin, nitro*; *Naphthochinon-Oxim* [*Nitrosonaphthol*]).
- 6.7-[Methylen-dioxy]-isochinolin (F. 127 bis 128°), Synth., Eigg., Pikrat I 2540.
- 3-Chinolincarbonsäure (F. 274—275° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. II 747.
- Benzylidenocyanessigsäure, katalyt. Hydrier. d. Äthylester II 1009.
- C₁₀H₇O₂Cl₃ o-[Trichlor-methyl]-zimtsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2831*.
- p-[Trichlor-methyl]-zimtsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2831*.
- C₁₀H₇O₂N (s. *Kynurensäure; Naphthol, nitro*). Benzoylcyanessigsäure, Darst., Eigg., Hydrier. d. Äthylester (F. 40°) II 1010.
- Phenylcyanbrenztraubensäure. — Äthylester, katalyt. Hydrier. II 1009; Einw. v. H₂SO₄ I 2639; Kondensat. mit mehrwert. Phenolen II 2461.
- C₁₀H₇O₂N₃ Chinoxalin-2.3-dicarbonsäuremonamid (F. 190—195° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 3108.
- C₁₀H₇O₂N₅ 6-Acetaminoinodoxan-3-carbonsäureazid (F. 155° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₁₀H₇O₂Cl 2-Chlor-6-methylchromonol (F. 192°), Bldg., Eigg. I 1003.
- Piperonylacrylsäurechlorid, Rk. mit Na-Acetessigester II 1916.
- C₁₀H₇O₂Cl₃ 4-Methoxytrichlormethylphthalid (Chakravarti) (F. 135°), Darst., Eigg., Verseif. I 1569.
- C₁₀H₇O₂N 2.4-Dioxychinolin-3-carbonsäure, Rk. d. Äthylester mit NH₃ II 747.
- Isatin-N-essigsäure, Darst., Eigg., Äthylester (F. 114°) I 998.
- β-Oxy-α-chinolon-γ-carbonsäure, Erkennen d. Oxindolgyoxylsäure v. Gränacher als — I 527.
- Oxindolgyoxylsäure, Erkennen d. — v. Gränacher als β-Oxy-α-chinolon-γ-carbonsäure I 527.
- C₁₀H₇O₂N₃ 5-Nitrochinolin-8-carbaminsäure, Darst., Eigg., Nitrier. d. Methyl- (F. 210°) u. Äthylester (F. 114—115° bzw. 121°) II 1799.
- 8-Nitrochinolin-5-carbaminsäure, Methyl- (F. 180°) u. Äthylester (F. ca. 195° Zers.) I 1827.
- C₁₀H₇O₂N₅ 5.5'-Dinitro-2.2'-dipyridylamin (F. 224°), Darst., Eigg. II 1474*.
- C₁₀H₇O₂Cl₄ 4-Methoxyphthalidcarbonsäurechlorid (Chakravarti), Darst., Rk. mit β-m-Methoxyphenyläthylamin I 1569.
- m-[Carboxy-oxy]-zimtsäurechlorid, Darst., Eigg., Rkk. d. Methylster (F. 68 bis 70°) II 1916.
- O-Carboxy-p-cumarsäurechlorid. — Äthylester, Darst., Eigg., Rk. mit Phloroglucin I 244.
- C₁₀H₇O₂N₅ α-[5-Nitro-8-chinoly]-β-nitrohamstoff, Bldg., Eigg., Rkk. II 1799.
- C₁₀H₇O₂Br₂ 6-Bromhemipinsäureanhydrid (F. 193°), Darst., Eigg., Rkk. I 2425.
- C₁₀H₇O₂N₃ Tetranitrodiacetaminophenol(?) (F. 147—147.5°), Bldg., Eigg. I 506.
- C₁₀H₇NCl₂ s. *Naphthylamin, dichlor*.
- C₁₀H₇NBr₂ s. *Naphthylamin, dibrom*.
- C₁₀H₇N₂J₂ 5.5'-Dijod-2.2'-dipyridylamin (F. 224° Zers.), Darst., Eigg. II 1474*.
- C₁₀H₇Cl₂P α(?) Naphthylidichlorphosphin (F. 58—59°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 3004.
- β-Naphthylidichlorphosphin (F. 50—60°), Darst., Eigg., Rkk. II 3004.
- C₁₀H₇Cl₃P α(?) Naphthyltetraclorphosphin (F. d. Verb. mit CCl₄ 143°), Darst., Eigg., Rkk. II 3004.
- C₁₀H₇Br₂P α(?) Naphthylidibromphosphin (F. 65—68°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 3004.
- C₁₀H₅ON₂ 2-Benzoylimidazol (F. 202—203°), Darst., Eigg., Rkk., Erkenn. d. Dibenzoyldiaminoäthylens v. Bamberger u. Berlè als — I 71.
- Naphthalin-α-diazoniumhydroxyd, Überführ. in α-Naphthonitril I 885; Darst., Zers. d. HgCl₂-Salzes d. Chlorids (F. 120 bis 121° Zers.) I 2527.
- Naphthalin-β-diazoniumhydroxyd, Überführ. in β-Naphthonitril I 885; Darst., Zers. d. HgCl₂-Salzes d. Chlorids (F. 120 bis 125° Zers.) I 2528.
- Chinaldinsäureamid, Bldg., Eigg. I 1221.
- Chinolin-3-carbonsäureamid (F. 195°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 747.
- C₁₀H₈OCl₂ 3-Methyl-4.6-dichlor-1-indanon (F. 67—70°), Darst., Eigg. I 1271*.
- C₁₀H₈OS Methylthionaphthyl-(3)-keton (3-Acetylthionaphthen) (F. 64°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon II 1675.
- C₁₀H₈OHg s. *Naphthylqueck Silberhydroxyd*.
- C₁₀H₈OMg s. *Naphthylmagnesiumhydroxyd*.

C₁₀H₈O₂N₂ (s. *Naphthylamin, -nitro* [*Nitroaminonaphthalin*]).
 6-Nitro-4-methylchinolin (F. 137°), Darst., Eigg. I 3148*.
 3-Phenylpyrazol-5-carbonsäure, H₂O-Abspalt. I 70.
 4-Phenylpyrazol-3(5)-carbonsäure, Äthylester (F. 162—162.5°) II 575.
 Chinolin-5-carbaminsäure, Darst., Eigg., Nitrier. d. Methyl- (F. 134°) u. Äthylester (F. 137°) I 1827.
 Chinolin-8-carbaminsäure, Darst., Eigg., Nitrier. d. Methyl- (F. 46°) u. Äthylester (F. 66°) II 1799.
 6-Oxy-8-formylaminochinolin, Rk. mit Isopropyljodid II 1349*.
 C₁₀H₈O₂N₄ Diketopiperazin C₁₀H₈O₂N₄, Bldg. aus 3.5-Methylpyrazolcarbonsäure, Eigg. I 70.
 C₁₀H₈O₂Br₂ Dibromisosaftrol, Dest. (App.) II 2913.
 C₁₀H₈O₂S (s. *Naphthalin, -sulfinsäure*).
 2-Acetyl-3-oxythionaphthen, Bldg. II 1678.
 6-Methylthiochromonol, Chlorier. I 1002.
 C₁₀H₈O₂N₂ 5-Phenylbarbitursäure, Rk. d. K-Salzes mit Alkylhalogeniden I 1510*.
 2.4-Dioxychinolin-3-carbonsäureamid (F. 295°), Darst., Eigg., Rk. mit POCl₃ II 747.
 6-Acetaminopiperonylnitril (F. 215 bis 216°, korr.), Darst., Eigg. I 1810.
 Cyanmalonsäureanilid, Darst., Eigg., Rkk. d. Methyl- (F. 146°) u. Äthylester (F. 145°) II 1651.
 C₁₀H₈O₂N₂ 5-Nitro-8-chinolylharnstoff (F. 245° Zers.), Bldg., Eigg. II 1799.
 C₁₀H₈O₂Cl₄ 4-Methoxy-3-[α.β.β.β-tetrachlor-äthyl]-benzoesäure (F. 247—249°), Darst., Eigg. I 528.
 C₁₀H₈O₂S (s. *Naphthalin, -sulfonsäure*).
 2.3-Dioxy-6-methylthiochromon (6-Methylthiochromondiol) (F. 224° Zers.), Bldg., Eigg. Deriv. I 1002.
 C₁₀H₈O₂N₂ 6-Acetylaminoinodoxen-3-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
 C₁₀H₈O₂S (s. *Naphthalin, -sulfonsäure* [*Oxy-naphthalinsulfonsäure*] bzw. *Neville-Wintersche Säure* [*1-Naphthol-4-sulfonsäure*, *1-Oxy-naphthalin-4-sulfonsäure*] bzw. *Schäffersche Säure* [*2-Naphthol-6-sulfonsäure*]).
 β-Naphthylschwefelsäure, Darst., Salze mit arom. Aminen, Verwend. zum Färben II 3008.
 C₁₀H₈O₂N₄ s. *Pikrolonsäure*.
 C₁₀H₈O₂S s. *Naphthalin, -dioxysulfonsäure*.
 C₁₀H₈O₂S₂ s. *Naphthalin, -disulfonsäure* bzw. *Armstrongsche Säure*.
 C₁₀H₈O₂S₂ s. *Naphthalin, -disulfonsäure* bzw. *G-Säure* [*2-Oxy-naphthalin-6.8-disulfonsäure*] bzw. *R-Säure* [*2-Oxy-naphthalin-3.6-disulfonsäure*] bzw. *Schöllkopfsche Säure* [*1-Naphthol-4.8-disulfonsäure*].
 C₁₀H₈O₂S₃ s. *Chromotropsäure*.
 C₁₀H₈O₂S₃ s. *Naphthalin, -trisulfonsäure*.
 C₁₀H₈Cl (s. *Naphthylamin, -chlor* [*Chloraminonaphthalin*]).

2-Methyl-4-chlorchinolin (F. 25—26°), Darst., Eigg., Kondensat. mit Veratrumaldehyd II 1685.
 2-Methyl-8-chlorchinolin, Darst. II 798*.
 4-Methyl-6-chlorchinolin (F. 71—72°), Darst., Eigg., Pikrat I 3148*.
 C₁₀H₈NBr s. *Naphthylamin, -brom*.
 C₁₀H₈N₂S₂ 1-Phenyl-1.2-disulfocyanäthan (F. 101°), Darst., Eigg. I 2697*.
 C₁₀H₈N₂As₂ 3.3'-Arsenopyridin, Darst., Eigg. I 395.
 C₁₀H₈ON (s. *Chinaldin, -oxy* [*2-Methoxychinolin*]; *Naphthol, -amino*).
 6-Methyl-γ-oxychinolin (F. 227°), Bldg., Eigg. I 245.
 6-Methoxychinolin, Synth., Sulfate II 2564.
 2-Methylindolaldehyd-3, Bldg., Eigg. I 2647.
 1-Acetylindolizin (Kp._{0.5} 148—149°), Darst., Eigg. I 2537.
 Methylisocarbostyryl (F. 211°), Darst., Eigg. II 2441.
 ω-Acetobenzylcyanid, Oxydat., Anil, Phenylhydrazon I 751.
 C₁₀H₈ON₂ 5-Chinolylharnstoff (Zers. bei 224° u. F. 280°), Bldg., Eigg. I 1827.
 8-Chinolylharnstoff (F. 223—224°), Darst., Eigg., Nitrier. II 1799.
 C₁₀H₈OCl [2-Chlor-styryl]-methylketon, Rk. mit Chlorbenzaldehyd I 516.
 [3-Chlor-styryl]-methylketon (F. 28 bis 29°), Darst., Eigg., Rkk. I 516.
 3-Methyl-4-chlor-1-indanon, Darst., Eigg. I 1271*.
 3-Methyl-6-chlor-1-indanon, Darst., Eigg. I 1271*.
 C₁₀H₈OBr 6-Brom-5-ketotetrahydronaphthalin, Rk. mit Na-Malonsäuredimethylester II 2500*.
 3-Methyl-4-brom-1-indanon, Darst., Eigg. I 1272*.
 3-Methyl-6-brom-1-indanon, Darst., Eigg. I 1272*.
 C₁₀H₈O₂N (s. *Succinylanil* [*N-Phenylsuccinimid*]).
 3-Methoxycarbostyryl (F. 194°), Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. I 1004.
 6-Methoxy-8-oxychinolin (F. 125°), Darst., Eigg., antipyret. Wrkg. I 2109*; Rk. mit Diäthylaminoäthylchlorid I 2110*.
 3.4-Dihydro-6.7-methylenedioxyisochinolin (F. 92—94°), Synth., Eigg., Dehydrier., Pikrat I 2540.
 3-Phenyl-4-methylisoxazonol-(5) (F. 117°), Darst., Eigg. II 1010.
 5.7-Dimethylisatin, Verwend. für Thioindigofarbstoffe I 1750*.
 4-Phenyl-2.3-dioxypyrolidin (F. 295°), Darst., Eigg., Deriv. II 1010.
 Indoleessigsäure, Bldg. aus β-Indoläthylaminsalzen im Organism. II 1031.
 2-Methylindolcarbonsäure-3, Bldg. II 42.
 Mandelsäurenitrilacetat, katalyt. Red. I 645.
 3-Phenylsuccinimid, elektrolyt. Red. I 753.
 C₁₀H₈O₂N₂ 2.6-Dioxy-3.5-dicyan-4-isopropylpyridin, NH₄-Salz II 718.
 symm. Dicyannorpinimid (F. 305—306° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1806.

- Verb. C₁₀H₉O₂N₂ (F. 259°), Bldg. aus 1-[o-Carboxyphenyl]-2-phenyl-5-methyl-1.3.4-triazol, Eigg. I 73.
- C₁₀H₉O₂Cl** 4-Methoxyzimtsäurechlorid, Darst., Eigg., Rkk., Methyl ester II 2685; Rkk. I 53.
- C₁₀H₉O₂Cl₃** 1.4-Dimethyl-3.5.6-trichlor-2-acetoxybenzol (F. 103°), Darst., Eigg. I 507.
- C₁₀H₉O₂Br** *p*-Brombenzoylacetone (F. 94—96° Zers.), Darst., Eigg., Deriv. II 2183.
- C₁₀H₉O₂Br₃** *p*-[Tribrom-methyl]-hydrozimtsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2831*.
- C₁₀H₉O₂P** α(?) Naphthylphosphinige Säure (F. 137°), Darst., Eigg. II 3004.
- β-Naphthylphosphinige Säure (F. 106 bis 108°), Darst., Eigg. II 3004.
- C₁₀H₉O₂N** Isonitroso-6-methylchromanone (F. 162° Zers.), Bldg., Eigg., Zers., K.-Salz I 1003.
- 5-Cyan-2.3-dimethoxybenzaldehyd (F. 135°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 1331.
- 2-Methyl-3-carboxy-5-oxindol (F. 188°), Synth., Eigg., Rkk., Äthylester II 2331.
- Oxindol-3-essigsäure, Erkenn. d. — d. D.R.P. 431510 als 2-Oxo-1.2.3.4-tetrahydrochinolin-4-carbonsäure I 527.
- 2-Oxo-1.2.3.4-tetrahydrochinolin-4-carbonsäure (F. 218—219°), Darst., Eigg., Erkenn. d. Oxindol-3-essigsäure d. D.R.P. 431510 als — I 527.
- Aldim d. Benzoylmalonaldehydsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylester (F. 81—82°) II 1010.
- O-Acetyldioxindol (F. 127°), Bldg., Eigg. I 1695.
- C₁₀H₉O₂N₃** 1-[3'-Amino-phenyl]-pyrazol-5-on-3-carbonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- 1-[4'-Amino-phenyl]-pyrazol-5-on-3-carbonsäure, Kondensatt. mit Benzodiazinderiv. II 2504*.
- 3-[Acetyl-amino]-phthalsäurehydrazid, Luminescenz I 199.
- C₁₀H₉O₂Br** β-[*p*-Brom-benzoyl]-propionsäure (F. 148°), Darst., Eigg., Oxim II 998.
- p*-Acetoxy-*ω*-bromacetophenone, Einw. v. Dimethylamin II 351*.
- C₁₀H₉O₂P** α(?) Naphthylphosphinsäure (F. 189°), Darst., Eigg., Rk. mit Naphthyltetrachlorphosphin II 3004.
- β-Naphthylphosphinsäure (F. 193—194°), Darst., Eigg. II 3004.
- C₁₀H₉O₂N** 6-Nitrosafrol (F. 23—25°), Darst., Eigg., Verwend. II 1430*.
- o*-Nitrobenzoylacetone, Bldg. II 296.
- Phenylcarbaminylbrenztraubensäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylester I 2640.
- 2-Cyanveratrumssäure (F. 208—209°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 876.
- p*-Nitrobenzoesäureallylester, Oxydat. II 281.
- 6-Acetylaminopiperonal (F. 161—162° korr.), Darst., Eigg., Oxydat. I 1810.
- C₁₀H₉O₂N₃** Methyl-[*z*-nitro-*p*-methoxy-phenyl]-furan (F. 96—97°), Mol.-Gew., Konst. I 1459, 1826.
- γ-[*p*-Methoxy-phenyl]-β-[nitroso-imino]-α-oxisoxazolin (F. 83—84° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₀H₉O₂Cl₃** 4-Methoxy-3-[β.β.β-trichlor-α-oxo-äthyl]-benzoesäure (5-Carboxy-2-methoxy-1-[β.β.β-trichlor-α-oxo-äthyl]-benzol) (F. 198—199°), Darst., Eigg., Rkk. I 528; Verh. gegen KCN II 551.
- C₁₀H₉O₂J** Säure C₁₀H₉O₂J (F. 140°), Bldg. aus d. Verb. C₁₁H₁₂O₂ aus Tubanolmethyläther, Eigg. II 1018.
- C₁₀H₉O₂N** *p*-Nitro-*ω*-acetoxyacetophenone (F. 121—122°), Darst., Eigg., Oxydat. I 515.
- 6-Acetylaminopiperonylsäure (F. 124 bis 125° korr.), Darst., Eigg., Methyl ester I 1810.
- C₁₀H₉O₂N₃** Methyl-[*z*-nitro-*p*-methoxy-phenyl]-glyoximperoxyd (F. 112°), Mol.-Gew., Konst. I 1459, 1826.
- Methyl-[*z*-nitro-*p*-methoxy-phenyl]-furan (F. 88°), Mol.-Gew., Konst. I 1458, 1826.
- C₁₀H₉O₂Br** Bromopiansäure (F. 204°), Darst., Eigg., Rkk. I 2425.
- 5-Bromveratroylameisensäure, Bldg. II 1309.
- C₁₀H₉O₂N** *l*-α-[*o*-Nitro-benzoyloxy]-propionsäure, Darst., D., opt. Dreh. d. Methyl ester (F. 36—37°) II 2768.
- α-[*m*-Nitro-benzoyloxy]-propionsäure, Darst., D., opt. Dreh. d. Methyl ester II 2768.
- 4-Nitro-1.2-diacetoxybenzol (F. 98°), Darst., Eigg., Red. II 870.
- C₁₀H₉O₂Br** 6-Bromhemipiansäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Dimethylester (F. 56—57°) I 2425.
- C₁₀H₉O₂N** 4-Nitroopiansäure, Rk. mit Oxyhydrochinontrimethyläther I 2985.
- C₁₀H₉O₂N₃** 6-Nitropiperonylidendiaminoameisensäure, Diäthylester (6-Nitropiperonylidendiurethan) (F. 207—208° Zers., korr.) I 1810.
- C₁₀H₉O₂As** *d*-Weinsäureresorcinarsäure, Eigg., Konst. II 417.
- C₁₀H₉N₃S** 1-Mercapto-2-aminonaphthalin, Darst., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.
- C₁₀H₉N₂Cl** 1-Phenyl-3-methyl-5-chlorpyrazol, Rk. mit C₃H₇J II 1677.
- C₁₀H₉N₂S** 2-Benzolazo-4-methyl-1.3-thiazol (F. 120°), Darst., Eigg. I 1110.
- C₁₀H₁₀ON₂** (s. Pyrazolon, methylphenyl).
- 7-Hydrazino-2-naphthol, Darst., Rk. mit HBr II 573.
- 6-Methoxy-8-aminochinolin (F. 41°), Darst., Eigg. II 219*, 798°; Darst., Eigg., Rkk. I 1967*; Rkk. I 1968*, II 192*; Erhitzen mit verd. H₂SO₄ I 2109*.
- 2-Äthyl-4-oxychinazolin (F. 227—228°), Synth., Eigg., Methylier. II 887.
- 2.3-Dimethylchinazolin-(4) (F. 112 bis 113°), Synth., Eigg. II 887.
- 2.6-Dimethyl-4-oxychinazolin (F. 240°), Synth., Eigg., Pikrat II 887.
- 2.7-Dimethyl-4-oxychinazolin (F. 244°), Synth., Eigg. II 887.
- 2.8-Dimethyl-4-oxychinazolin (F. 240°), Synth., Eigg., Methylier., Pikrat II 887.

- C₁₀H₁₀ON₄ 1-[Phenyl-azo]-2-allyl-1.3-endoxyhydrazomethylen (F. 43°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 428.
- C₁₀H₁₀OBr₂ *ar*-1.3-Dibrom-2-tetralol, Darst., Dehydrier, mit Br II 573.
p-Allylbenzaldehyddibromid (Kp.₁₅ 193 bis 195° Zers.), Bldg., Eigg. II 561.
- C₁₀H₁₀OS *symm.* 1-Keto-6.7-benzohexamethylensulfid (Kp.₁₅ 181—183°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2198.
- C₁₀H₁₀O₂N₂ 4-Phenyl-5-äthyl-1.2.3.6-dioxdiazin (Phenyläthylglyoximperoxyd), Darst., Eigg., Konst. II 2895.
 Methyl-*p*-methoxy-phenyl-furazan (F. 65—66°), Darst., Mol.-Gew., Konst. I 1826; Mol.-Gew., Konst. I 1458.
 2-Methyl-6-methoxy-4-oxychinazolin (F. 257°), Synth., Eigg. II 887.
 2-Methyl-7-methoxy-4-oxychinazolin (F. 257°), Synth., Eigg. II 887.
 2-Methyl-8-methoxy-4-oxychinazolin (F. 243°), Synth., Eigg. II 887.
γ-Phenyl-β-imino-α-methoxyisoxazolin (F. 90° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
 3-Phenylpyrazolin-5-carbonsäure (F. 186°), Darst., Eigg., Derivv., Erkenn. d. Benzoylacrylsäurehydrazons v. Gabriel u. Colman als — II 575.
 4-Phenylpyrazolin-3-carbonsäure, Äthylester (F. 100—100.5°) II 575.
 β-Phenylazocrotonsäure, Einw. v. HCl bzw. HBr auf d. Äthylester II 3016.
 [β-Benzoyl-acrylsäure]-hydrazon, Erkenn. d. — v. Gabriel u. Colman als 3-Phenylpyrazolin-5-carbonsäure II 575.
 3-Methyl-5-acetaminoindoxazen (F. 163°), Darst., Eigg. II 1299.
- C₁₀H₁₀O₂Br₂ *p*-Allylbenzoesäuredibromid (F. 154°), Bldg., Eigg. II 560.
 α,β-Dibromhydrinbenzoat, Rk. mit Phthalimidkalium I 2169.
- C₁₀H₁₀O₂S 6-Äthoxy-3-oxythionaphthen, Darst., I 307*; Kondensat. mit Formamid (+ AlCl₃) I 2826*.
- C₁₀H₁₀O₂N₂ *γ*-[*p*-Methoxy-phenyl]-β-amino-α-oxyisoxazol (F. 122—123°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2894.
γ-[*p*-Methoxy-phenyl]-β-imino-α-oxyisoxazolin (*γ*-*p*-Methoxyphenyl-β-oximinoisoxazolin v. Wieland) (F. 182° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2893.
 Methyl-*p*-methoxy-phenyl-glyoximperoxyd (F. 78—79°), Mol.-Gew., Konst. I 1458, 1826.
 Methyl-*p*-methoxyphenylfuroxan (F. 99°), Mol.-Gew., Konst. I 1458; (Red.) I 1826.
 Isomitosoacetacetylanilid, Rk. mit Fe(II)-Salzen (Verwend. zur Herst. v. Farblacken) I 449*.
- C₁₀H₁₀O₂N₄ 6-Acetaminoindoxazen-3-carbonsäurehydrazid (F. 218°), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₁₀H₁₀O₂Cl₂ α,α'-Dichlorhydrin-β-salicylat (F. 46—48°), Synth., Eigg., Rkk. II 558; Rk. mit fettsauren Salzen II 1527.
- C₁₀H₁₀O₂Br₂ 3.6-Di-[brom-methyl]-cis-Δ⁴-tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 98°), Bldg., Eigg., Rkk., Konst. II 733.
- C₁₀H₁₀O₂J₂ α,α'-Dijodhydrin-β-salicylat, Synth., Eigg. II 558.
- C₁₀H₁₀O₂S 5.7-Dimethoxy-3-oxythionaphthen (F. 143°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 2833*.
- C₁₀H₁₀O₂N₂ 5.6-Dinitrotetralin, Red. (+ Pt-Schwarz) II 1669.
 5.8-Dinitrotetralin (F. 87—88°), Darst., Eigg., Dehydrier II 738.
 6.7-Dinitrotetralin (F. 98—99°), Darst., Eigg., Dehydrier II 738.
 2-Nitro-3.4-dimethoxybenzylcyanid (2-Nitro-3.4-dimethoxyphenylacetonitril) (F. 66°), Darst., Eigg., Rkk. I 1948; Rk. mit Pseudobasen d. Isochinolinreihe II 2192.
symm. Dicyannorpinsäure (F. 225—226° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Dimethylester I 1806.
- C₁₀H₁₀O₂Br₂ 2.6-Dibrom-5-*n*-propylresorcin-4-carbonsäure (F. 158—160°), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester I 385.
- C₁₀H₁₀O₂S₂ 2.6-Dimercapto-1.4-diacetylhydrochinon, Darst., Eigg., Äthyl-, Pb-Salz II 2878.
- C₁₀H₁₀O₂N₂ 2-Oxy-3-nitroacetophenonacetylloxim (F. 136—137°), Darst., Eigg., Rkk. II 1299.
 2-Oxy-5-nitroacetophenonacetylloxim (F. 167°), Darst., Eigg., intramolekulare Essigsäureabspalt. II 1299.
O-*N*-Diacetyl-2-amino-4-nitrophenol (F. 196°), Darst., Eigg., Rkk. II 1299.
- C₁₀H₁₀O₂S α-[3.4-(Methylen-dioxy)-phenyl]-α-propylen-β-sulfonsäure (Isosafrolsulfonsäure) (F. 81—82°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 386.
- C₁₀H₁₀O₂N₂ 5.ω-Dinitro-2.4-dimethoxystyrol (F. 214°), Darst., Eigg. II 1158.
 2-Nitro-4-acetaminophenoxyessigsäure (F. 205—206°), Darst., Eigg., Hydrolyse, Red. I 530.
 2-Oxy-4-nitrobenzpropionylhydroxamsäure, Bldg. I 2056.
- C₁₀H₁₀O₂Cl₂ Dichloralglucose (F. 225°), Bldg., Eigg., Acetat I 1804.
isomer. Dichloralglucose (F. 268°), Bldg., Eigg., Acetat I 1804.
isomer. Dichloralglucose (F. 135°), Bldg., Eigg. I 1804.
- C₁₀H₁₀O₂S₂ 4.6-Di-[carboxymethyl-mercapto]-resorcin (F. 174°), Bldg., Eigg. I 240.
- C₁₀H₁₀O₂N₄ Triacetylpericyanilsäure (F. 162° Zers.), Darst., Eigg. II 2681.
- C₁₀H₁₀O₂S₂ Bisulfatverb. d. 2-Oxy-naphthalinsulfonsäure-1, Darst., Rkk. v. Salzen I 1822.
- C₁₀H₁₀N₂S 2-[Allyl-amino]-benzothiazol (F. 180°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 1012.
- C₁₀H₁₁ON 6-Methoxy-3.4-dihydroisochinolin (Kp.₁₆ 155°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2193.
 2-Methyl-5-methoxyindol (F. 89—90°), Darst., Eigg., Rkk. II 2332.
 Chinolin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 133 bis 134°) I 84.
 Isochinolin-Methylhydroxyd („2-Methylisochinolin“), Rkk. d. Jodids II 2194; Bezieh. zwischen uteruskontrahierender Wrkg. u. Konst. d. — u. seiner Derivv. I 259.

- 1,5-Dimethyl-2-cyan-3-[oxy-methyl]-benzol (F. 85°), Darst., Eigg., Verseif. II 3010.
- γ -Phenoxypropylecyanid, Verseif. I 1327.
- β -Phenäthoxyacetoneitril (Kp.₅ 125 bis 126°), Darst., Eigg., Rkk. II 2043.
- α -Phenylcrotonsäureamid (F. 98—99°), Eigg., H₂O-Abspalt. I 886.
- γ -Phenylisocrotonamid (F. 130°), Bldg., Eigg. I 2964.
- α -Methylzimsäureamid (F. 128°), H₂O-Abspalt. I 885.
- C₁₀H₁₁ON₃ 1-[3'-Amino-phenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. für Azofarbstoffe I 2701*, II 223*.
- C₁₀H₁₁OCl Phenyl-[γ -chlor-propyl]-keton, Darst., Eigg., Zers. I 3105.
- β -Phenylbutyrylchlorid, Rk. mit Diäthylamin bzw. Diphenylamin I 2161.
- m*-Methylhydrozimsäurechlorid, Ringschluß (+ AlCl₃) I 2177.
- C₁₀H₁₁OCl₃ 1,4-Dimethyl-3,5,6-trichlor-2-äthoxybenzol (F. 79°), Darst., Eigg. I 507.
- C₁₀H₁₁OBr α -Brom-*p*-tolyläthylketon (F. 80°), Darst., Eigg., Rk. mit Methylamin II 558.
- C₁₀H₁₁O₂N α -*o*-Methoxyzimtaldoxim, Dissoziat.-Konstante u. ihr Einfl. auf d. Bldg. d. — in alkal. Lsg. II 570.
- β -*o*-Methoxyzimtaldoxim, Dissoziat.-Konstante u. ihr Einfl. auf d. Bldg. d. — in alkal. Lsg. II 570.
- p*-Tolyl- α -oximinoäthylketon (F. 125°), Darst., Eigg., Rkk. II 1403.
- Tetrahydrochinaldinsäure (F. 112—113°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 84.
- β -[Phenyl-amino]-crotonsäure, Rk. d. Äthylesters mit Chinon II 2332.
- Acetoacetanilid (Acetessiganilid), Sulfonier. I 3149*; Verwend. für Azofarbstoffe I 580*.
- Lacton d. *N*-[β -Oxy-äthyl]-*N*-phenylglycins (F. 75°), Darst., Eigg. II 2880.
- C₁₀H₁₁O₂N₃ 1-Phenylurazoldimethyläther (F. 88—89°), Bldg., Eigg. II 724.
- C₁₀H₁₁O₂Cl γ -Chlorpropylbenzoat, Kondensat. mit Pyrrolidin u. Pyrrolin I 2533.
- C₁₀H₁₁O₂N₃ 6-Nitrotetralol-7 (F. 83—84°), Bldg., Eigg. II 738.
- [3-Nitro-4-methyl-phenyl]-äthylketon (F. 51°), Darst., Eigg., Rkk. II 1791.
- 2-Oxyacetophenonacetyloxim, Nitrier., Ringschluß II 1299.
- Formylhomopiperonylamin (F. 62—63°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2540.
- Formyl-*d*-phenylalanin, Bldg., Eigg. II 580.
- Formyl-*d*-*L*-phenylalanin, fermentat. Spalt. II 580.
- Benzoyl-*d*-*L*-alanin, Einfl. auf d. Spaltbark. v. *d*-*L*-Leucylglycin u. Glycyl-*d*-*L*-leucin dh. Erepsin u. Trypsinkinase I 2320.
- O*-*N*-Diacetyl-*o*-aminophenol, Nitrier. I 530.
- C₁₀H₁₁O₃N₃ 2,3-Butandion-3-[(*p*-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 228°), Bldg., Eigg. II 1914.
- [Phenyl-brenztraubensäure]-semicarbazon, Red. II 1527.
- C₁₀H₁₁O₃Cl Safrolchlorhydrin (F. 47—48.5°), Darst., Eigg. I 2977.
- α -Oxy- β -chlor- β -phenylbuttersäure (F. 82° Zers.), Darst., Eigg. I 388.
- C₁₀H₁₁O₂N 2,4-Dimethoxy-*o*-nitrotyrol (F. 104°), Darst., Eigg. II 1158.
- p*-Nitrobenzylidtrimethylenglykol (F. 111.5°), Darst., Eigg. I 632.
- β -Phenyl- β -aminoäthan- α , α -dicarbon-säure (F. 148°), Darst., Eigg. Rkk. I 2413.
- [β -(*p*-Nitro-phenyl)-äthyl]-acetat, Bldg., Eigg., Verseif. I 1693.
- 4-Amino-1,2-diacetoxybenzol (F. 114°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 870.
- 4-Acetaminophenoxyessigsäure, Nitrier. I 530.
- C₁₀H₁₁O₂N₃ Brenztraubensäure-[methyl-(4-nitro-phenyl)-hydrazon] (Zers. bei 150°), Darst., Eigg. Rkk. II 3016.
- C₁₀H₁₁O₂Cl [2,3-Dimethoxy-phenoxy]-acetylchlorid (Kp.₁₂ 162°), Darst., Eigg., Rkk. I 2889.
- 3,4,5-Trimethoxybenzoylchlorid, Red. I 1460.
- C₁₀H₁₁O₂Cl₃ [O₃.O₅.Dimethylpyrogallyl-]-[trichlor-methyl]-carbinol (F. 162°), Darst., Eigg., Rkk. II 2203.
- C₁₀H₁₁O₂Br Glycerin- α -*p*-brombenzoat (F. 70°), Bldg., Eigg. II 282.
- C₁₀H₁₁O₂N₃ 6-Nitro-3-methoxy-4-äthoxybenzaldehyd (F. 159—160°), Darst., Eigg. I 541.
- 1,1'-*p*-Nitrobenzylidenglycerin (F. 88° bzw. 99°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 632, 633.
- 1,2-*p*-Nitrobenzylidenglycerin (Kp._{0.3} 177 bis 179°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 632, 633.
- β -[3-Nitro-4-methoxy-phenyl]-propionsäure (F. 128—130.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 2333.
- [Methylen-amino]-syngasäure (F. 195° Zers., corr.), Darst., Eigg. I 1813.
- 2-Formyl-3-propionsäure-4-methyl-5-carbonsäurepyrrol (F. 230°), Darst., Eigg. I 87.
- C₁₀H₁₁O₂N 5-Nitro-2-äthoxymandelsäure (F. 138°), Bldg., Eigg., Acetylderiv. I 900.
- 2-Nitrohomoveratrumsäure, Rkk. I 1948.
- Aminohemipinsäure, Rkk. d. Diazoverb. (Diazohemipinsäure) I 2303.
- 2,5-Dicarboxy-3-propionsäure-4-methylpyrrol (α , α' -Dicarboxypropyrolcarbonsäure), Diäthylester (F. 147—148°), I 87.
- Glycerin- α -*p*-nitrobenzoat, Synth., Konst. II 281.
- Glycerin- β -*p*-nitrobenzoat, Rkk. II 281.
- C₁₀H₁₁O₂N₃ 4,5-Dinitro-3-acetaminoveratrol (Zers. bei 240°), Darst., Eigg. II 2041.
- C₁₀H₁₁N₃ Mesitylsenöl, Verwend. als Riechstoff, antisept. Wrkg. I 2249.
- C₁₀H₁₁N₃S₂ 2-Phenylhydrazino-4-methyl-1,3-thiazol, Oxydat. I 1110.
- C₁₀H₁₁N₃S₂ Thiazolin-2-phenylthioharnstoff (F. 130°), Bldg., Eigg. I 895.
- 3-[Phenylthiocarbaminyl]-thiazolidon-2-imid (, Thiazolidonyl-3-phenylthioharnstoff-2-imid*) (F. 60°), Bldg., Eigg., Umlager., Pikrat I 895.

- C₁₀H₁₁N₅S** 3-Methyl-1.2.4-triazol-5-phenylthioharnstoff (F. 197—199°), Bldg., Eigg. **I** 897.
- 3-Methyl-5-amino-2-[phenyl-thiocarbaminyl]-1.2.4-triazol („3-Methyl-5-amino-1.2.4-triazol-2-phenylthioharnstoff“) (F. 137°), Bldg., Eigg., Rkk., Pikrat **I** 897.
- C₁₀H₁₂ON₂** 6-Athoxy-3.4-dihydrochinazolin (F. 125—127°), Synth., Eigg., Rkk. **I** 1830.
- p*-Methoxyzimtaldehydhydrazon (F. 210 bis 212° u. 231°, korr.), Bldg., Eigg. **I** 2752.
- N*-Carbaminyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (2.3.4-Trihydrochinolylharnstoff) (F. 146.2—146.6°), Darst., Eigg. **II** 864.
- C₁₀H₁₂OBr₂** α -[*p*-Methoxy-phenyl]- α , β -dibrompropan, Beweglichk. d. Br **I** 384.
- C₁₀H₁₂OMg** *p*-*A*l-Butenylphenylmagnesiumhydroxyd, Darst., Zers. d. Bromids **II** 560.
- p*-*A*l-Butenylphenylmagnesiumhydroxyd, Darst., Zers. d. Bromids **II** 560.
- C₁₀H₁₂O₂N₂** 5-Amino-8-nitrotetralin, Diazotier. u. Rk. mit NaNO₂ u. Cu-Bronze **II** 738.
- 5-Nitro-6-aminotetralin (F. 96°), Bldg., Eigg. **II** 1669.
- 6-Amino-7-nitrotetralin, Diazotier. u. Rk. mit NaNO₂ u. Cu-Bronze **II** 738.
- γ*-[*p*-Methoxy-phenyl]- β -aminoisoxazolin (F. 80°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. **II** 2894.
- Phenyläthylglyoxim (F. 215—216° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., komplex. Ni-Salz **II** 2895.
- p*-Tolylmethylglyoxim (Zers. bei 230°), Darst., Eigg. **II** 1403.
- [2-Amino-3.4-dimethoxy-phenyl]-acetonitril (F. 108°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderivv. **II** 2194.
- N*-Methylphenylhydrazon d. Brenztraubensäure, Nitrier. **II** 3016.
- N*-Acetyl-*N'*-*o*-tolylharnstoff (F. 166°), Darst., Eigg., Ringschluß **II** 887.
- N*-Acetyl-*N'*-*m*-tolylharnstoff (F. 123°), Darst., Eigg., Ringschluß **II** 887.
- Acetacetyl-4-aminoanilid, Verwend. für Azofarbstoffe **II** 800*.
- C₁₀H₁₂O₂N₄** Hippurylguanidin (F. 183°), Bldg., Eigg., Pikrat **II** 577.
- C₁₀H₁₁O₂S** *S*-[β -Phenyl-äthyl]-thioglykolsäure (Kp., 185°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. **II** 2198.
- C₁₀H₁₂O₂Mg** α -Styryl-äthoxymagnesiumhydroxyd, Bromid **II** 2179.
- C₁₀H₁₂O₂N₂** (s. *Dial* [Curral, 5.5-Diallylbarbitursäure]).
- β -Ureidohydrozimtsäure, Darst., H₂O-Abspalt. **II** 3018.
- N*-Acetyl-*N'*-[*o*-methoxy-phenyl]-harnstoff (F. 197°), Darst., Eigg., Ringschluß (+ P₂O₅) **II** 887.
- N*-Acetyl-*N'*-[*m*-methoxy-phenyl]-harnstoff (F. 200°), Darst., Eigg., Ringschluß (+ P₂O₅) **II** 887.
- d*-Anilinobernsteinsäureamid, opt. Dreh. (Drehkurve) **II** 2774.
- Glycyl-*d*-phenylglycin, Spalt. deh. Alkali oder Erespin (Geschwindigk., Bezieh. zur Konst.) **II** 560.
- N*-Benzoyl-*N'*-carboxy-äthylendiamin, Äthylester (F. 130°) **I** 1568.
- C₁₀H₁₂O₂S** Tetrahydronaphthalin- β -sulfonsäure, Verwend. in Netzmitteln **I** 590*, 700*.
- p*-Toluolsulfonsäureallylester, Rk. mit KCNS **I** 1939.
- C₁₀H₁₂O₄N₂** β -[3-Nitro-4-methoxy-phenyl]-propionamid (F. 126.5—127°), Darst., Eigg., Rk. mit Hypochlorit **II** 2333.
- 2-Nitrophenacetin (F. 103—104°), Darst., Eigg., Verseif. **II** 2041.
- C₁₀H₁₂O₂S** α -[4-Methoxy-phenyl]- α -propylen- β -sulfonsäure (Anetholsulfonsäure), Darst., Eigg. **I** 385.
- C₁₀H₁₂O₂N₂** *p*-[Dicarboxy-hydrazino]-phenetol, Darst., Eigg., Rkk., Konst. d. Dimethyl- (F. 135°) u. Diäthylesters (F. 81°) **II** 2179.
- 2-Nitro-3.4-dimethoxyphenylacetamid (F. 151—153°), Darst., Eigg., Rkk. **II** 2194.
- 5-Nitro-3-acetaminoveratrol (F. 173°), Darst., Eigg. **II** 2041.
- 5-Nitro-4-acetaminoveratrol (F. 197°), Darst., Eigg. **II** 2041.
- C₁₀H₁₂O₂N₄** Hypoxanthinnucleosid, Darst. deh. fermentat. Spalt. d. Thymusnucleinsäure, Eigg. **II** 3149.
- C₁₀H₁₂O₂N₂** 2.4.6-Trinitro-5-aminoresorcin-diäthyläther (F. 127.25—127.75°), Darst., Eigg. **I** 506.
- C₁₀H₁₂NCI** Phenyl-[γ -chlor-propyl]-ketimin, Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid **I** 3105.
- C₁₀H₁₂N₂S** 1-Methylamino-3.5-dimethylbenzthiazol [Hunter] (F. 124—125°), Darst., Eigg., Acetylderiv., Hydrojodid **II** 1000.
- N*-Allyl-*N'*-phenylthioharnstoff, Schmelzwärme **I** 728, 2957; Schmelzdiagramme bin. Syst. **I** 2957, **II** 1512; Rk. mit Phenylisocyanat **II** 1399; — als Sensibilisator d. Ausbleichverf. **I** 22.
- 1-Imino-2.3.5-trimethyl-1.2-dihydrobenzthiazol [Hunter] (F. 105—106°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv., Hydrojodid **II** 1000.
- C₁₀H₁₃ON** α -[Methyl-phenyl-amino]-epihydrin (Kp.₃₀ 160—162°), Darst., Eigg., Rkk. **II** 350*.
- α -Oxy-*N*-methyltetrahydroisochinolin (F. 110—111°), Darst., Eigg., Rkk. **I** 1948.
- β -Amino- γ -keto- α -phenylbutan, Bldg., Ringschluß d. *p*-Toluolsulfonats (F. 175°) **I** 648.
- m*-Aminobutyrophenon, anästhet. Eigg. **II** 1791.
- 1-Benzyl-1-aminoaceton, Hydrochlorid, Acetylderiv. **I** 77.
- [3-Amino-4-methyl-phenyl]-äthylketon (F. 85.5—86°), Darst., Eigg., anästhesierende W kg., Derivv. **II** 1791.
- α -[Methyl-amino]-propiophenon (α -[Methyl-amino]-äthylphenylketon, 1-Phenyl-1-oxo-2-[methyl-amino]-propan), Darst., Eigg. **I** 3037*; Darst., Eigg.,

- Red. I 3036*; (Hydrochlorid) II 2500*; Hydrier. d. Hydrochlorids (+ Ni) I 3144*.
- Phenacyldimethylamin (Kp.₁₈ 126 bis 128°), Darst., Eigg., Pikrat II 2198; Bldg. (?) I 902.
- Benzylacetoxim (F. 85°), Rkk. I 648.
- Propion-*o*-toluidid (2-Propionylamino-1-methylbenzol), Kondensat. II 1349*; Rk. mit Urethan II 887.
- Propion-*p*-toluidid, Rk. mit Urethan II 888.
- 2-Acetyl-amino-1.3-dimethylbenzol, Kondensat. II 1349*.
- 2-Acetyl-amino-1.5-dimethylbenzol (Acet-*asymm.-m.-xylidid*), Kondensat. II 1348*; Rk. mit Urethan II 887.
- Acetyl-*p*-xylidid, Chlorier. I 507.
- N*-Formyl-*N*-[β -phenyl-äthyl]-methylamin (Kp.₂₀ 183.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 1948, II 2194.
- Phenylacetimidooäther, Rk. mit Benzylamin I 647.
- C₁₀H₁₃ON₃ *symm.* Phenylallylsemicarbazid, — als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- C₁₀H₁₃OCI 4-Chlorthymol (1-Methyl-3-oxo-4-isopropyl-6-chlorbenzol), Darst., Entchlorier. I 439*.
- [γ -Phenyl-propyl]-[chlor-methyl]-äther (Kp.₁₃ 130.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 1099.
- [*p*-Chlor-phenyl]-isobutyläther (Kp.₃ 95 bis 97°), Darst., Eigg. I 745.
- C₁₀H₁₃OBr [*p*-Brom-phenyl]-*n*-propylcarbinol, Dehydratisier. I 1928.
- C₁₀H₁₃O₂N (s. *Phenacetin*; *Propäsin* [*p*-Aminobenzoessäure-*n*-propylester]).
- 2-Nitro-*p*-cymol, Darst., Red. I 2581*.
- 1-Phenyl-2-[methylen-oximinol]-propanol (I) (F. 100°), Darst., Eigg., Red. I 2410; Red. II 163.
- 5-Aminooxygenol, Ketophenmorpholin-synthth. aus — II 2897.
- 1-[*p*-Oxy-benzyl]-1-aminoacetone, Hydrochlorid, Acetylderiv. I 77.
- p*-Oxy- α -[methyl-amino]-propiofenon, Darst., Eigg., Hydrochlorid (F. 147°) II 351*.
- p*-Oxy- ω -[dimethyl-amino]-acetophenon, Darst., Eigg., Hydrochlorid (F. 235°) II 351*.
- 4.5.6.7-Tetrahydro-2-methyl-3-carboxyindol, Äthylester (F. 132°) I 2185.
- α -Benzyl- β -aminopropionsäure (F. 225°), Darst., Eigg., Rkk. II 1010.
- β -Phenyl- β -amino- α -methylpropionsäure, Hydrochlorid (F. 225°) I 2413.
- β -[Methyl-amino]-hydrozimtsäure (F. 168 bis 169°), Darst., Eigg., Rk. mit KCNO II 3018.
- N*-Benzylalanin (F. 269—270° Zers.), Darst., Eigg., Cu-Salz I 529.
- o*-[Propyl-amino]-benzoessäure, Rk. d. Äthylesters (Kp.₁₄₇) mit β -Diäthylaminoäthanol II 1072*.
- β -[*p*-Methoxy-phenyl]-propionamid, Red. I 2170.
- Acet-*o*-phenetidid, Rk. mit Urethan II 887.
- Acet-*p*-phenetidid, Rk. mit Urethan II 887.
- N*-Formyl- β -[3-methoxy-phenyl]-äthylamin (Kp.₁₁ 216°), Darst., Eigg. II 2193.
- 1-Phenyl-1-[acetyl-amino]-acetone (F. 100 bis 101°), Bldg., Eigg., Verseif. I 77.
- C₁₀H₁₃O₂N₃ ω -Äthyl- ω -phenylbiuret (F. 155.2 bis 155.8°), Darst., Eigg. II 865.
- α -Methyl- α -*p*-tolylbiuret (F. 167°), Bldg., Eigg. I 1098.
- 4-Amino-1.2-diacetaminobenzol, Diazotier. u. Rk. mit Cu-Arsenit I 903.
- C₁₀H₁₃O₂N *N*-Propyl-3.4-dioxybenzylidinoximid (Zers. bei 237°), Darst., Eigg., Red. I 2975.
- 6.7-Dioxy-3.4-dihydroisochinolin-Methylhydroxyd („6.7-Dioxy-2-methyl-3.4-dihydroisochinolin“), Wrkg. auf d. Uterus (Bezieh. zur Konst.) I 260.
- d.l.*- β -[4-Oxy-2-methyl-phenyl]- α -aminopropionsäure (*d.l.*-2-Methyltyrosin) (Zers. bei 261°), Synth., Eigg., Vers. zur Überführ. in Melanin II 2774.
- d.l.*-3-Methyltyrosin, Vers. zur Überführ. in Melanin II 2774.
- N*-Methylphenylisoserin (F. 272° Zers.), Darst., Eigg. II 1398.
- N*-[β -Oxy-äthyl]-*N*-phenylaminoessigsäure, Darst., Eigg. II 2880.
- Hämopyrrolcarbonsäurealdehyd (F. 155°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. II 893; Rk. mit Opsopyrrolcarbonsäure II 3147.
- Kryptopyrrolcarbonsäurealdehyd, Rk. mit Opsopyrrol II 3145.
- 2-Methyl-3-acetyl-4-äthylpyrrol-5-carbonsäure (F. 208°), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester I 1466; Rkk. d. Äthylesters I 1467.
- 3-Acetaminoveratrol (F. 84°), Darst., Eigg., Nitrier. II 2041.
- 4-Acetaminoveratrol (F. 135°), Darst., Eigg., Rkk. I 1945, II 2041.
- N*-Acetyl-2-aminoresorcin-dimethyläther, Darst., Eigg., Bromier. I 1927.
- Verb. C₁₀H₁₃O₂N, Bldg. aus *N*-Dinitrosomethylenbisurethan (+ Benzylalkohol) II 2995.
- C₁₀H₁₃O₂N₃ *p*-Nitrophenylhydrazon d. α -Oxyisobutyraldehyds (F. 153—159° Zers.), Bldg., Eigg. II 2998.
- β -Phenyl- α -semicarbazino-1-propionsäure (F. 164°), Darst., Eigg. II 1527.
- C₁₀H₁₃O₄N 2-[Oxy-methyl]-3-acetyl-4-äthyl-5-carboxypyrrol, Äthylester (F. 101°) I 1467.
- 2.4-Dimethyl-3-[methoxy-acetyl]-pyrrolcarbonsäure, CO₂-Abspalt. I 1350.
- 2.4-Dimethyl-3-propionsäure-5-carboxypyrrol (Carboxykryptopyrrolcarbonsäure), Rkk.; d. Äthylesters I 87; v. Hlg-Derivv. d. Äthylesters I 85.
- Iridinsäureamid (F. 113°), Darst., Eigg. I 1460.
- C₁₀H₁₃O₄N₂ (s. *Adenosin*). Guanindesoxy-pentosis, Bldg. aus Thymusnucleinsäure, Eigg., Spalt. I 2538.
- C₁₀H₁₃O₂N 2.3-Dioxybenzol-1-carbonsäure-äthanolmethylamin, Darst., Eigg., Hydrochlorid II 1471*.

- C₁₀H₁₃O₂N₅ Guaninnucleosid, Darst. dch. fermentat. Spalt. d. Thymusnucleinsäure, Eigg. II 3149; Spalt. II 3150.
- C₁₀H₁₃O₂N 1-Carbamyl-2,2-dimethyleyclobutan-1,3,3-tricarbonsäure (F. 236°), Bldg. (?), Hydrolyse I 1806.
- C₁₀H₁₃N₂Br Aceton-[methyl-*p*-bromphenylhydrazon], Bldg., Eigg. I 1685.
- C₁₀H₁₃N₂S 1-[*o*-Amino-phenyl]-3-allylthioharnstoff (F. 115°), Darst., Eigg., Rkk. (Ringschluß) II 1012.
- C₁₀H₁₄ON₂ (s. *Anilin*, *N*, *N*-diäthylnitroso; *Coramin*).
 α -*n*-Propyl- α -phenylharnstoff (F. 89.4 bis 89.9°), Darst., Eigg., Pikrat II 864.
 1,3-Methyläthylbenzimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids (F. 192—193°) I 71.
 4-Aminoacetyläthylanilin, Verwend. v. diazotiert. — für Azofarbstoffe II 494*.
- C₁₀H₁₄OS Phenyl-[δ -oxy-butyl]-sulfid (F. 24°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 2161.
- C₁₀H₁₄OMg *p*-Cymyl-2-magnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit CS₂ I 381.
- C₁₀H₁₄O₂N₂ (s. *Phenokoll*).
 4-Nitro-3-amino-*tert*.-butylbenzol (F. 91 bis 92°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv., Erkenn. d. 2-Nitro-3-amino-*tert*.-butylbenzols v. Gelzer als — I 2636.
 6-Nitro-1-methyl-2-amino-4-isopropylbenzol, Verwend. v. diazotiert. — für Azofarbstoffe I 1620*.
 1-Äthyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 183—186°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methyl ester I 2772.
 2-Äthyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 148—149°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2772.
 1,5-Dimethyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 185—186°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methyl ester I 2772.
 1,7-Dimethyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 169.5—170.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methyl ester I 2773.
 2,5-D methyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 195—195.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2772.
 2,7-Dimethyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 128—130°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2773.
 4,6-Dimethyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 269—270°), Darst., Eigg., Rkk., Ester I 2773.
N-Methylphenylisoserinamid (F. 153°), Darst., Eigg. II 1398.
p-Äthoxyphenylglycinamid (F. 142 bis 145°), Darst., Eigg. I 807*.
 4-Methoxy-5-acetamino-2-amino-1-methylbenzol, Verwend. für Azofarbstoffe II 1077*.
 γ -Phenoxybuttersäurehydrazid (F. 81 bis 82°), Darst., Eigg., Rkk. I 3096.
- C₁₀H₁₄O₂N₄ Propyltheobromin, Oxydat. II 2682.
- C₁₀H₁₄O₂N₂ (s. *Numal* [5-*Allyl*-5-isopropylbarbitursäure; — Diäthylaminsalz s. unter *Somnifen*]).
 5-Cyclohexylbarbitursäure, Kondensat. mit Dibrompropen II 3037*.
- 6-Amino-4-acetamino-1,3-dimethoxybenzol, Verwend. für Monoazofarbstoffe II 1077*.
- 5-Acetamino-2-amino-1,4-dimethoxybenzol, Verwend. für Monoazofarbstoffe II 1077*.
- C₁₀H₁₄O₃N₄ 1-Methyl-3,7-diäthylharnsäure (F. 266°), Darst., Eigg. II 1415.
- C₁₀H₁₄O₂S Hexahydronaphthalinsulfonsäure, Verwend. für Reinigungsmittel II 2628*.
 1-Methyl-4-isopropylbenzol-2-sulfonsäure, Mg-Salz (Darst., Verwend. als Anthelminticum) I 3122*.
 1-Methyl-4-isopropylbenzol-3-sulfonsäure, Mg-Salz (Darst., Verwend. als Anthelminticum) I 3122*.
 Prehnitol-sulfonsäure, Darst., Hydrolyse II 3126.
 Durolsulfonsäure, Hydrolyse II 3126.
- C₁₀H₁₄O₂N₂ 5-Methyl-1,5-dehydrodantoin-3-capronsäure, Darst., Eigg. II 1000.
- 5-[Oxy-methyl]-furfuraldiacetamid (F. 206°), Darst., Eigg. II 2889.
- C₁₀H₁₄O₂N₆ 1,3-Diacetyl-5-methyl-6-[methylcarbamyl]-ammelin (F. 214°), Darst., Eigg. I 1682.
- C₁₀H₁₄O₂N₂ Thyminnucleosid, Darst. dch. fermentat. Spalt. d. Thymusnucleinsäure, Eigg. II 3149.
- C₁₀H₁₄O₂S 4,5-Dimethoxy-2-äthoxybenzolsulfonsäure (F. 118—120° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1945.
- C₁₀H₁₄O₂N₂ symm. Dicarbamylmorphinsäure (F. 190° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1806.
- C₁₀H₁₄O₆Mo Molybdylbisacetylacetone (F. 175°), Darst., Eigg. I 1323.
- C₁₀H₁₄NCl 5-Chlor-1-methyl-2-amino-4-isopropylbenzol, Verwend. v. diazotiert. — für Azofarbstoffe I 1620*.
 (+)-Chlorpseudophedrin ([+]-1-Phenyl-1-chlor-2-[methyl-amino]-propan), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konfigurat. II 729.
 (—)-Chlorephedrin ([—]-1-Phenyl-1-chlor-2-[methyl-amino]-propan), Darst., Eigg., Hydrolyse, Derivv., Konfigurat. II 729.
 [*p*-Chlor-phenyl]-isobutylamin (Kp.₁₂ 135 bis 136°), Darst., Eigg., Rk. mit Phenacylbromid II 750.
- C₁₀H₁₄NBr (s. *Anilin*, *bromdiäthyl*).
 (+)-Brompseudophedrin, Darst., Eigg., Hydrolyse, Derivv., Konfigurat. II 729; katalyt. Red. d. Bromhydrats II 728.
 (—)-Bromephedrin, Darst., Eigg., Hydrolyse, Derivv., Konfigurat. II 729.
- C₁₀H₁₄N₂S symm. [*m*-Xyl-4]-methylthiocarbamid (F. 152°), Darst. II 1000.
- C₁₀H₁₄N₄S₂ Äthylendiamino-di-[methylenthiazolin] (F. 153°), Bldg., Eigg. I 895.
o-Phenyl-*symm.*-dimethylthioharnstoff (F. 175°), Darst., Eigg., Ringschluß II 1011.
- C₁₀H₁₄Cl₂Sn Phenyl-*n*-butylstannichlorid (Kp. 50°), Darst., Eigg., Rkk. I 495.
- C₁₀H₁₅ON (s. *Ephedrin* [1-Phenyl-2-methylamino-propanol-1], Phenylpropanolmethylamin; — Hydrochlorid d. rac. Form s. *Ephetonin*; *Hordenin*; *Pseudo*).

- ephedrin* [*Isoephedrin*, isomer. 1-Phenyl-2-methylaminopropanol-1]).
 Hydroxylaminocymol, Darst. I 2581*.
 1-*p*-Tolylpropanol-1-amin-(2) (F. 112°), Darst., Eigg., Hydrochlorid, pharmakol. Wrkg. II 1404.
rac. 2-Phenyl-2-amino-1.1-dimethyläthanol-(1) (F. 82.5—83.5°), Darst., Eigg., Rk. d. Hydrochlorids mit HNO₃ I 882.
 2-Amino-5-oxy-1-methyl-4-isopropylbenzol, Darst. I 2234*.
m-[Diäthyl-amino]-phenol, Rk.: mit Fettsäuren II 2189; mit Thiodiglykolsäure I 1111; mit Aldehydophenolphthalein I 2762.
 [α-(*o*-Oxy-phenyl)-äthyl]-dimethylamin (Kp.₁₄ 112—114°), Darst., Eigg., Derivv. I 3092.
 [α-(*m*-Oxy-phenyl)-äthyl]-dimethylamin (F. 87—88°), Darst., Eigg., Jodmethylat I 3092.
 [α-(*p*-Oxy-phenyl)-äthyl]-dimethylamin (F. ca. 115°), Darst., Eigg., Derivv. I 3092.
N-Äthyl-*p*-phenetidin, Rk. mit Formaldehysulfoxylat II 1075*.
 2-Methyl-3.4-diäthyl-5-formylpyrrol (F. 74°), Darst., Eigg. I 1467.
C₁₀H₁₅ON₂ *cis*-Endomethylen-2.5-methyl-6-Δ³-tetrahydrobenzaldehydsemicarbazon (F. 158°), Synth., Eigg., Hydrier. II 567.
trans-Endomethylen-2.5-methyl-6-Δ³-tetrahydrobenzaldehydsemicarbazon (F. 181°), Synth., Eigg., Hydrier. II 567.
C₁₀H₁₅OBr s. *Campher*, brom.
C₁₀H₁₅O₂N (s. *Campherchinon-Oxim* [*Isonitrosocampher*]).
 [3.4-Dioxy-benzyl]-propylamin, Darst., Oxalat I 2975.
 4-[(β-Oxy-äthyl)-amino]-1-äthoxybenzol, partielle Verseif. II 1591*.
 3.4-Diäthoxy-1-aminobenzol, Rk. mit Diäthylaminoäthylchlorid I 2235*.
 1-Amino-3-methoxy-4-isopropoxybenzol, Rk. I 2235*.
 α-[2.3-Dimethoxy-phenyl]-β-aminoäthan (β-[2.3-Dimethoxy-phenyl]-äthylamin), Rk.: mit Chlorkohlensäureäthylester I 1006; mit 6-Nitro-3.4-dimethoxyphenylacetylchlorid II 1164.
 2.5-Dimethoxy-1-[β-amino-äthyl]-benzol, Synth. I 1113.
 Homoveratrylamin („β-Veratryläthylamin“), Darst., Rk.: mit Estern II 2565; mit 4-Brom-6.7-dimethoxy-3-methyl-1-hydrindon I 660; Acylier. I 2539.
 2.4-Dimethyl-3-[äthoxy-acetyl]-pyrrol, Darst., Eigg. I 1349.
 Benzaldehyd-*p*-trimethylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 152°) I 2879.
 2-Methyl-3.4-diäthyl-5-carboxypyrrol, Darst., Eigg., Rk. d. Äthylesters (F. 75°) I 1468.
 Camphersäureimid, Bldg., Eigg. II 2447.
C₁₀H₁₅O₂N 2-[Bis-(β-oxy-äthyl)-amino]-1-oxybenzol (F. 240°), Darst., Verwend. als photograph. Entwickler II 123*.
 4-[Bis-(β-oxy-äthyl)-amino]-1-oxybenzol (F. 140°), Darst., Eigg. II 1591*.; Verwend. als photograph. Entwickler II 123*.
 2.4-Dimethyl-3-[α-methoxy-äthyl]-5-carboxypyrrol, Darst., Eigg., Rk. d. Äthylesters (F. 115°) I 1349.
C₁₀H₁₅O₂P Phenylphosphinsäurediäthylester, Bldg. I 2529.
C₁₀H₁₅NS Benzolsulfensäurediäthylamid, Darst., Rk. mit C₆H₅MgBr II 1671.
C₁₀H₁₅N₂J 2-[Isoamyl-amino]-5-jodpyridin (F. 59—61°), Darst., Eigg. II 489*.
C₁₀H₁₅N₂S *N*-Propyl-*N'*-[*o*-amino-phenyl]-thioharnstoff, Darst., Eigg., Rk. II 1012.
C₁₀H₁₆ON₂ 1-[*p*-Amino-phenyl]-2-[methyl-amino]-propanol-1 (F. 160—162°), Darst., Eigg., Rk. II 2371*.
 1-Amino-3-[methyl-phenyl-amino]-2-propanol (3-[Phenyl-methyl-amino]-2-oxypropylamin) (F. 71°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 350*, 3164*.
 α-Camphernitrilsäureamid, Umlager. II 2447.
 β-Camphernitrilsäureamid, Umlager. I 1508*, II 2447.
 α-Ketimid d. Camphersäureimids (F. 278°), Darst., Eigg., Salze, Konst. II 2447.
 β-Ketimid d. Camphersäureimids (F. 238°), Darst., Eigg., Salze (Konst.) II 2447; (therapeut. Verwend.) I 1508*.
C₁₀H₁₆OS [β-Phenyl-äthyl]-dimethylsulfoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Zers. d. Jodids (F. 130°) II 1648.
C₁₀H₁₆OS₂ α-Isocamphenylylxanthogensäure, Bldg., Eigg., Zers. d. Methylresters I 751.
C₁₀H₁₆O₂N₂ Pernitrosocampher, Rk. mit Aminen I 750.
 6-Oxy-3-cyan-4.6-dimethyl-4-äthylpiperidon-(2) (F. 240°), Darst., Eigg., Spalt. II 2563.
 3.4.5-Triäthylpyrazol-1-carbonsäure (F. 98°), Darst., Eigg. II 1152.
C₁₀H₁₆O₂N₆ *d,l*-5.5'-Tetramethylen-α,β-di-[2-imino-4-oxotetrahydroimidazol], Salz mit *d,l*-5-[ε-Carboxy-α-aminoamyl]-2-imino-4-oxotetrahydroimidazol (F. 305°, korr.) II 577.
C₁₀H₁₆O₂Cl₂ s. *Sebacinsäure*-Dichlorid.
C₁₀H₁₆O₃N₂ (s. *Barbitursäure*, äthylisobutyl; *Neonal* [*Soneryl*, 5-Äthyl-5-butylbarbitursäure]; *Proponal*).
N-Äthylveronal, Rk. mit *p*-Nitrobenzylchlorid I 1345.
C₁₀H₁₆O₃N₄ s. *Anserin* [*N*-Methylcarnosin, β-Alanyl-*N*-methylhistidin, α-(Alanyl-amino)-β-(*N*-methyl-4(5)-imidazolyl)-propionsäure].
C₁₀H₁₆O₂S 2-Oxycamphan-ω-sulfonsäurelacton (F. 133.5°, korr.), Darst., Eigg., Rk. I 1931.
C₁₀H₁₆O₄N₂ 5-Äthyl-5-[propyl-oxy-methyl]-barbitursäure, Darst., physiol. Wrkg. II 1709.
C₁₀H₁₆O₄S s. *Campher*, sulfonsäure.
C₁₀H₁₇ON (s. *Campher-Oxim*).
 1-Methyl-5-*n*-amylpyrrolon-2 (Kp.₁₄ 143 bis 148°), Darst., Eigg., Verseif. II 745.

- α -Aminocampher, ZnCl₂-Doppelsalz II 2448; Kondensat. mit γ -Diketonen u. γ -Ketonsäureestern II 2448.
Benzyltrimethylammoniumhydroxyd, Bromid, Pikrat I 2751.
- C₁₀H₁₇ON₃ 1-[*p*-Hydrazino-phenyl]-2-[methylamino]-propanol-1, Darst., Eigg., Rkk. II 2371*.
- C₁₀H₁₇OCI Naphthensäurechlorid C₁₀H₁₇OCI (Kp.₁₃ 83—100°), Darst. aus d. Naphthensäure C₁₀H₁₈O₂ aus galiz. Erdöl, Eigg., Rkk. I 2969.
- C₁₀H₁₇O₂N 1-*n*-Butyl-4-oxopiperidin-3-carbonsäure, Darst., Eigg., Red., Hydrochlorid (F. 129°) d. Äthylesters II 1035*.
- 1-Isobutyl-4-oxopiperidin-3-carbonsäure, Darst., Eigg., Red., Hydrochlorid (F. 126°) d. Äthylesters II 1035*.
- C₁₀H₁₇O₂N s. Lobelinsäure [N-Methylpiperidin- α , α' -diessigsäure].
- C₁₀H₁₇O₂N s. Phaseolunatin.
- C₁₀H₁₇O₂N s. Tetraglycylglycin.
- C₁₀H₁₇O₂N 1-3,4,5-Trimethylcarboxygluconsäurenitril, Methylester II 553.
- 1-3,4,6-Trimethylcarboxygluconsäurenitril, Methylester II 553.
- 1-3,4,5-Trimethylcarboxymannonsäurenitril, Methylester (F. 100—102°) II 553.
- 1-3,4,6-Trimethylcarboxymannonsäurenitril, Methylester II 553.
- C₁₀H₁₇ON₂ 1.2.5-Trimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Salze I 2774.
- 1.2.7-Trimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 121 bis 123°) I 2774.
- 3.4.4.5-Tetramethylpyrazol-Allylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 165°) II 1676.
- C₁₀H₁₉O₂N₂ 1.6-Cyclodekandiondioxim (F. 231°), Darst., Eigg., Rkk. II 2452.
- Tropin-N-methylurethan (F. ca. 126°), Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- C₁₀H₁₉O₂Br₂ α -Propyl- α , γ -dibrom- β -oxyänantol (Kp.₅ 195°), Bldg., Eigg., Spalt. II 549.
- C₁₀H₁₉O₂N₂ Acetylglucyl-*l*-leucin (F. 129 bis 130° Zers., korr.), Darst., Eigg., Racemisat. I 1107.
- Acetylglucyl-*d*-*l*-leucin (F. 177° Zers., korr.), Bldg., Eigg. I 1107.
- C₁₀H₁₉O₂S *endo*-2-Oxycamphan-*co*-sulfonsäure, Darst., Eigg., Salze I 1931.
- exo*-2-Oxycamphan-*co*-sulfonsäure, Darst., Eigg. I 1931.
- C₁₀H₁₉O₂N₂ β -Aminobutyryldiglycylglycin (F. 230° Zers.), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
- C₁₀H₁₉NCI Chlorlupinan, Darst. II 2505*.
- C₁₀H₁₉NBr Bromlupinan, Darst. II 2505*.
- C₁₀H₁₉NJ Jodlupinan, Darst. v. Salzen II 2505*.
- C₁₀H₁₉N₂S₂ Äthylen-di[allyl-thioharnstoff] (F. 102°), Darst., Eigg., Bromier. I 895.
- C₁₀H₁₉ON (s. Lupinin; Menthanon-Oxim).
- N-[2-Methyl-5-äthyl-piperido]-acetaldehyd, Verwend. gegen tier. Schädlinge I 2807*.
- 1-[3'-Methyl-piperidino]-butanon-3, Darst., Eigg., katalyt. Red. d. Hydrochlorids (F. 151—152°) I 657.
- 1-Isoamyl-4-piperidon, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 183—185°, korr.) I 2423.
- n*-Octyloxycetonitril (Kp.₃ 106°), Darst., Eigg., Rkk. II 2043.
- C₁₀H₁₉OCI s. Caprinsäure-Chlorid [Caprylchlorid].
- C₁₀H₁₉O₂N β -Propionylpropionsäurediäthylamid (Kp.₁₂ 142—143°), Darst., Eigg., Verseif., Derivv. II 412.
- C₁₀H₁₉O₂Br α -Bromcaprinsäure, Darst., baktericide Wrkg. d. Na-Salzes II 2212.
- 9-Bromnonan-1-carbonsäure (F. 42 bis 42.5°), Darst., Eigg. II 28.
- C₁₀H₁₉O₂N α -[β' -Diäthylamino-äthyl]-acetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (Kp.₃ 115—120°) I 1967*.
- N-[β , β' -Dioxy-diisobutyl]-aminoessigsäurelacton (Kp.₃ 162—164°), Darst., Eigg. II 2880.
- C₁₀H₁₉O₂N *n*-Butyl-bis-[β -carboxy-äthyl]-amin, Darst., Eigg., Kondensat. d. Diäthylesters (Kp. 140—160°) II 1035*.
- Isobutyl-bis-[β -carboxy-äthyl]-amin, Darst., Eigg., Kondensat. d. Diäthylesters II 1035*.
- C₁₀H₁₉O₂N₂ s. Alanylglycylglycin; Glycylleucylglycin; Leucylasparagin; Leucylglycylglycin; Valylalanylglycin.
- C₁₀H₁₉O₂N Amid d. Tetramethyl-2-ketogluconsäure-(2.5) (F. 100—101°), Bldg., Eigg. II 2771.
- Amid d. Tetramethyl-2-ketogluconsäure-(2.6) (F. 118—119°), Bldg., Eigg., Rkk., Konst. II 2771.
- C₁₀H₂₀ON₂ 3.5-Dimethyl-4.4-diäthylpyrazol-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 186°) II 1676.
- 3.4.4.5-Tetramethylpyrazol-Propylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 142—142.5°) II 1676.
- 3.4.4.5-Tetramethylpyrazol-Isopropylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 157—158.5°) II 1676.
- 1.3-Propylbutylimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids I 71.
- C₁₀H₂₀O₂N₂ Sebacinsäurediamid, Darst., H₂O-Abspalt. II 726; H₂O-Abspalt., Abbau I 1440.
- C₁₀H₂₀O₂N₂ β -Aminobutyryl-*d*-*l*-leucin (F. 265 bis 268° Zers.), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
- d*-*l*-Leucyl- β -aminobuttersäure, Verh. gegen NaOH u. Enzyme, Derivv. I 2317.
- d*-*l*-Leucyl- γ -aminobuttersäure, Spaltbark. dch. Pankreasfermente I 2316.
- C₁₀H₂₀O₂N₂ *N,N'*-Dicarboxyoctamethylen-1.8-diamin, Rk. d. Dimethylesters (Octamethylen-1.8-dimethylurethan) mit Alkylharnstoff I 3096.
- C₁₀H₂₀NBr *N*-Methyl- α , α' -tetramethyl- γ -brompiperidin, Darst., Rk. mit 6-Methoxy-8-aminochinolin II 192*.

— 10 IV —

- C₁₀H₂₀N₂S₄ Tetraäthylthiuramdisulfid, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1858.
- C₁₀H₂₁ON N-*n*-Propyl-2-[β-oxy-äthyl]-piperidin (Kp.₉₇ 139—141°), Darst., Eigg., Rk. mit *p*-Nitrobenzoylchlorid I 2535.
- β-Piperidino-γ-oxy-γ-methylbutan, Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.
- Methyltriacetonalamin, Rk. mit HBr II 192*.
- N-Cyclohexyl-N-äthyl-β-oxäthylamin (Kp.₇₆₀ 240—241°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 749.
- N-Caprylacetamid (Kp.₁₈ 147—149°), Darst., Eigg. I 1742*.
- β-Methylvaleriansäurediäthylamid (Kp.₇₆₀ 224°), Darst., Eigg. I 2161.
- C₁₀H₂₁OBr Dekamethylenbromhydrin (F. 15 bis 16°), Rkk. II 28.
- C₁₀H₂₁O₂N Diathanolcyclohexylamin (Kp.₁₄ 180—184°), Darst., Eigg. I 1863*; Verwend. als Alkali-Ersatz in d. Färberei u. beim Zeugdruck II 2607*.
- C₁₀H₂₁O₂N₃ ω,ω-Di-*n*-butylbiuret (F. 144.8 bis 145°), Darst., Eigg. II 865.
- C₁₀H₂₂O₂S Äthyl-*n*-octylsulfon (F. 68°), Darst., Eigg. I 1209.
- C₁₀H₂₂O₂N₂ Nitroso-[β-äthoxy-äthyl]-[β-äthoxy-butyl]-amin (Kp. 150—152°), Darst., Eigg. II 2658.
- C₁₀H₂₂O₂S₂ Diäthylmercaptopal d. *d*-Mannose (F. 134°), Acetonier. II 3222.
- C₁₀H₂₃ON Di-[β-oxy-γ-methyl-butyl]-amin (Di-[β-oxy-isoamyl]-amin), Darst., Eigg. II 2174; Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.
- Di-[α,β-dimethyl-β-oxy-propyl]-amin, Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.
- [β-Äthoxy-äthyl]-[β'-äthoxy-butyl]-amin (Kp.₇₂₀ 210—212°), Darst., Eigg., Nitrosoderiv. II 2658.
- N-Cyclohexyl-N-methyl-β-oxyäthylamin Methylhydroxyd, Jodid (F. 160—161°) II 749.
- C₁₀H₂₃O₂N Di-[β-oxy-äthyl]-[β'-äthoxy-butyl]-amin (Kp.₁₁ 162°), Darst., Eigg. II 2658.
- β-[Diäthyl-amino]-β'-oxyglykoldiäthyläther, Rk. mit SO₂Cl₂ I 1968*.
- [Äthoxy-aldehydo-methyl]-triäthylammoniumhydroxyd, Salze I 1323.
- C₁₀H₂₃N₂Cl β-[Äthyl-(β'-diäthylamino-äthyl)-amino]-äthylchlorid, Darst., Rkk. I 2235*.
- C₁₀H₂₃N₂S Bis-[ε-amino-amyl]-sulfid (ω,ω'-Diaminopentamethylethioäther) (Kp.₁ 141—143°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 855.
- C₁₀H₂₃N₂S₂ Bis-[ε-amino-amyl]-disulfid (Kp.₁ 135—140°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 855.
- C₁₀H₂₅ON Diäthylpropylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids (F. 238—240°) I 71.
- C₁₀H₂₅OP Methyl-tri-*n*-propylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 212.5°) II 856.
- C₁₀H₅O₂N₂Cl 6-Chlorchinoxalin-2.3-dicarbon-säureanhydrid (Zers. bei 235—240°), Darst., Eigg. I 3108.
- C₁₀H₅O₂N₂Br 6-Bromchinoxalin-2.3-dicarbon-säureanhydrid (Zers. bei 235—245°), Darst., Eigg. I 3108.
- C₁₀H₅O₂NCl₂ 2.3-Dichlor-8-nitro-1.4-naphtho-chinon (F. 175°), Darst., Eigg. II 96*.
- 2.3-Dichlor-α-nitro-α-naphthochinon, Verwend. für Farbstoffe I 1622*.
- C₁₀H₄O₂NBr₃ 1-Nitro-1.4.6-tribrom-2-oxo-naphthalindihydrid-1.2, Bldg., Eigg., Zers. II 573.
- C₁₀H₄O₂NCl₅ 6-Nitro-2(4)-[trichlor-methyl]-4(2)-[dichlor-methylen]-1.3-benzdioxin (dihydrid) (F. 136.5°), Bldg., Eigg. II 551.
- C₁₀H₅ONCl₂ 2-Chlorchinolin-4-carbonsäure-chlorid, Rk.: mit Aminen I 2922*; mit Triäthyläthylendiamin II 1036*.
- C₁₀H₅ON₂Cl 3-Chlorannaphthalin-1.2-diazooxyd, Darst., Eigg., Red. I 1105.
- C₁₀H₅ONBr 3-Bromnaphthalin-1.2-diazooxyd, Darst., Eigg., Red. I 1104.
- C₁₀H₅O₂NCl₂ 1-Nitroso-3.4-dichlor-2-oxy-naphthalin, Überführ. in 3.4-Dichlor-2-oxynaphthalin I 1105.
- C₁₀H₅O₂N₂Cl₂ 2.6-Dichlor-4-[3'-nitro-phenyl]-pyrimidin, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- 2-[4'-Nitro-phenyl]-4.6-dichlorpyrimidin, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- C₁₀H₅O₂NBr₂ s. Naphthol-dibromnitro.
- C₁₀H₅O₂NCl₆ 6-Nitro-2.4-bis-[trichlor-methyl]-1.3-benzdioxin(dihydrid), Rk. mit KCN II 551.
- C₁₀H₅O₂N₂Cl (s. Naphthalin-chlordinitro).
- 6-Chlorchinoxalin-2.3-dicarbon-säure (F. 175° Zers.), Darst., Eigg., Derivv. I 3108.
- C₁₀H₅O₂N₂Br 6-Bromchinoxalin-2.3-dicarbon-säure (F. 172° Zers.), Darst., Eigg., Derivv. I 3108.
- C₁₀H₅O₂ClS₂ 1.8-Naphthsulton-3-sulfochlorid, Darst., Rkk. I 2242*, II 493*.
- C₁₀H₅O₂N₂Cl₃ 6.8-Dinitro-2(4)-[dichlor-methyl]-4(2)-[chlor-methylen]-1.3-benzdioxin(dihydrid) (F. 144°), Bldg., Eigg. I 901.
- C₁₀H₅ONCl (s. Chinaldinsäure-Chlorid).
- 3-Chinolin-carbonsäurechlorid, Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ II 747.
- C₁₀H₅ON₂Cl₆ Chloral-N-acetyl-2.4.6-trichlor-phenylhydrazon (F. 144°), Darst., Eigg. I 223.
- C₁₀H₅ON₂Br₂ 4.5-Dibrom-2-benzoylimidazol (F. 255°), Bldg., Eigg. I 71.
- C₁₀H₅ON₂S α(2)-Oxy-γ(4)-rhodanchinolin (4-Rhodancarbostyryl) (F. 141°), Darst., Eigg. I 3093.
- γ(4)-Rhodan-α(8)-oxyechinolin (F. 134°), Darst., Eigg. I 3093.
- C₁₀H₆O₂NCl 1-Nitroso-3-chlor-2-naphthol (1-Nitroso-3-chlor-2-oxynaphthalin) (F. 168°), Darst., Eigg., Red. I 1105; Darst., Eigg., Rk. mit Eg.-HCl II 2561.
- 2-Chlorchinolin-4-carbonsäure, Herst. v. Derivv. I 2922*.

- 4-Chlorechinolin-2-carbonsäure, Herst. v. Derivv. I 2922*.
- C₁₀H₈O₂NBr 1-Nitroso-3-brom-2-oxynaphthalin, Darst., Red. I 1104.
- C₁₀H₈O₂ClS (s. *Naphthalin-chlorsulfonsäure-Chlorid*).
- 2,2-Dichlor-6-methylthiochromonol (F. 138—139° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1002.
- C₁₀H₈O₂N₂Cl Furazanbenzoylhydroxamsäurechlorid (F. 211—212°), Darst., Eigg. II 2682.
- C₁₀H₈O₂NCl₂ 6-Nitro-2(4)-[dichlor-methyl]-4(2)-[chlor-methylen]-1,3-benzodioxin-(dihydrid) (F. 108°), Bldg., Eigg. I 900.
- C₁₀H₈O₂Cl₂S₂ s. *Armstrongsche Säure-Dichlorid* [*Naphthalin-1,5-disulfochlorid*].
- C₁₀H₈O₂N₂Cl₂ 6,8-Dinitro-2,4-bis-[dichlor-methyl]-1,3-benzodioxin(dihydrid) (F. 133.5—134.5°), Bldg., Eigg., HCl-Abspalt. I 901.
- C₁₀H₈O₂N₂S s. *Flaviansäure* [2,4-Dinitro-1-naphthol-7-sulfonsäure] bzw. *Naphthol-gelb S*.
- C₁₀H₈ONCl₂ 4,7-Dimethyl-5-chlorisatin- α -chlorid, Verwend. für Farbstoffe I 1750*.
- 5-Chlor-6,7-dimethylisatin- α -chlorid, Verwend. für Farbstoffe II 2736*.
- C₁₀H₈OCl₂P α (?) Naphthylloxylchlorphosphin(F. 60°), Darst., Eigg. II 3004.
- C₁₀H₈O₂NCl₂ 4-Methyl-5-chlor-7-methoxyisatin- α -chlorid, Kondensat. mit Oxythionaphthenen II 1226*.
- C₁₀H₈O₂N₂Cl 7-Nitro-4-methyl-2-chlorechinolin, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- C₁₀H₈O₂N₂Br 4-Brom-3,5-phenylpyrazolcarbonsäure (F. 256—257°), Bldg., Eigg. II 575.
- C₁₀H₈O₂ClS (s. *Naphthalin-sulfonsäure-Chlorid*).
- 4-Methyl-6-chlor-3-oxythionaphthen-2-aldehyd, Darst., Eigg. I 2826*.
- C₁₀H₈O₂Cl₂Br 6-Brom-2,4-bis-[dichlor-methyl]-1,3-benzodioxin(dihydrid) (F. 91.5°), Bldg., Eigg. I 900.
- C₁₀H₈O₂BrS 1-Bromnaphthalin-2-sulfinsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 1463.
- C₁₀H₈O₂NS „Oxindol- β -sulphydrylsäure“, Erkenn. d. — v. Gränacher als β -Sulphydryl- α -chinolon- γ -carbonsäure I 527.
- β -Sulphydryl- α -chinolon- γ -carbonsäure (F. 165—167° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. —, „Oxindol- β -sulphydrylsäure“ v. Gränacher als — I 527.
- C₁₀H₈O₂N₂Cl₃ 2,4,6-Trichlorbenzoloazoacetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 94.5°) I 223.
- Glyoxylsäure-N-acetyl-2,4,6-trichlorphenylhydrazon, Äthylester (F. 112.5°) I 223.
- C₁₀H₈O₂N₂Br₃ 2,4,6-Tribrombenzoloazoacetessigsäure, Äthylester (F. 96.5°) I 224.
- Glyoxylsäure-N-acetyl-2,4,6-tribromphenylhydrazon, Äthylester (F. 133.5°) I 223.
- C₁₀H₈O₂ClS (s. *Naphthalin-chlorsulfonsäure*).
- 6-Chlor-4-methyl-3-oxythionaphthen-2-carbonsäure, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 795*.
- C₁₀H₇O₂NCl₂ 6-Nitro-2,4-bis-[dichlor-methyl]-1,3-benzodioxin(dihydrid) (F. 113.5°), Bldg., Eigg., Rkk. I 900.
- C₁₀H₇O₂ClS s. *Naphthol-chlorsulfonsäure*.
- C₁₀H₇O₂NS 1-Nitroso-2-naphthol-6-sulfonsäure, Rk. mit NaHSO₃, Strukt. d. Bisulfatverb. I 1822.
- C₁₀H₇O₂NS₂ 1,8-Naphthsulfon-3-sulfonamid, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2242*, II 493*.
- C₁₀H₇O₂NS (s. *Naphthol-nitrosulfonsäure* [*Nitrooxynaphthalinsulfonsäure*]).
- 1-Nitro-2-naphthylschwefelsäure, Darst., Red. d. K-Salzes I 1565.
- 4-Nitro-1-naphthylschwefelsäure, Darst., Red. d. K-Salzes I 1565.
- C₁₀H₇Cl₂Br₂P α (?) Naphthylchloridibromphosphin (F. 114—116°[?]), Darst., Eigg. II 3004.
- C₁₀H₈ONCl s. *Naphthol-aminochlor* [*Aminochloroxynaphthalin*].
- C₁₀H₈ONBr s. *Naphthol-aminobrom* [*Aminobromoxynaphthalin*].
- C₁₀H₈ON₂S 1-Cyan-2-rhodan-4-äthoxybenzol (F. 112—115°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 795*.
- C₁₀H₈O₂NCl 4-Methyl-7-methoxyisatin- α -chlorid, Kondensat. mit Oxythionaphthenen II 1226*.
- 4,7-Dimethyl-5-chlorisatin, Verwend. für Farbstoffe I 1750*, II 224*.
- C₁₀H₈O₂NBr Isatin-N-äthylbromid (F. 130°), Darst., Eigg. I 999.
- 4,7-Dimethyl-5-bromisatin, Verwend. für Indigofarbstoffe II 224*.
- C₁₀H₈O₂N₂As₂ 2,2'-Dioxy-5,5'-arsenopyridin, therapeut. Wrkg. II 603*.
- C₁₀H₈O₂NBr Isonitroso-*p*-brombenzoylacetone (F. 169—170°), Darst., Eigg., Rkk. II 2183.
- C₁₀H₈O₂NBr 6-Bromhemipinimid, Bldg., Eigg. I 2425.
- Bromopianoximanhydrid, Darst., Eigg., Umlager. I 2425.
- C₁₀H₈O₂N₂S 1-Diazo-2-naphthol-4-sulfonsäure, Verwend. zur Herst. komplementär gefärbter stereoskop. Teilbilder (Anaglyphen) II 2856*.
- C₁₀H₈O₂Cl₂S 2,4-Bis-[dichlor-methyl]-1,3-benzodioxin(dihydrid)-6-sulfonsäure (F. 150—155° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 900.
- C₁₀H₈O₂N₂S (s. *Naphthol-aminonitrosulfonsäure*).
- Sulfophenyl-3-carboxy-5-pyrazolon, Verwend. für Azofarbstoffe II 663*.
- C₁₀H₈O₂Cl₂S₂ 1,4-Diacetylhydrochinon-2,6-disulfochlorid (F. 139—142°), Bldg., Eigg., Red. II 2878.
- C₁₀H₈ONS 1-Acetyl-2-methylen-1,2-dihydrobenzisothiazol [Mc Clelland] (F. 168 bis 170°), Darst., Eigg., Rkk. II 1678.
- C₁₀H₈ON₂Cl 1-[*o*-Chlor-phenyl]-3-methylpyrazolon-5 (F. 201°), Darst., Eigg. II 3016.
- 1-[*o* + *p*-Chlor-phenyl]-3-methylpyrazolon-5 (F. 165°), Darst., Eigg. II 3016.
- C₁₀H₈ON₂Br 1-[*p*-Brom-phenyl]-3-methylpyrazolon-5, Darst. II 3016.

- C₁₀H₇OCIS 4.7-Dimethyl-5-chlor-3-oxy-1-thionaphthen, Verwend. für Farbstoffe I 1750*, II 1226*.
- C₁₀H₇O₂NCl 6-Amino-2,4-bis-[dichlor-methyl]-1,3-benzodioxin(dihydrid) (F. 108.5 bis 109.5°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 900.
- C₁₀H₇O₂N₂Cl γ-[p-Methoxy-phenyl]-β-amino-α-chlorisoxazol (F. 81—82°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2894.
- C₁₀H₇O₂N₂Br Methyl-[x-brom-p-methoxyphenyl]-furan (F. 76°), Mol.-Gew., Konst. I 1459, 1826.
- C₁₀H₇O₂N₂S 2-Phenylimino-3-acetyl-5-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiadiazol (F. 173°), Darst., Eigg., Verseif. I 2781.
- C₁₀H₇O₃NS (s. *Naphthylamin-sulfonsäure* [*Aminonaphthalinsulfonsäure*] bzw. *Laurensche Säure* [1-*Naphthylamin-5-sulfonsäure*] bzw. *Naphthionsäure* [1-*Naphthylamin-4-sulfonsäure*] bzw. *Perisäure* [1-*Naphthylamin-8-sulfonsäure*]). α-Naphthalinsulfhydroxamsäure (F. 153° Zers.), Darst., Eigg., Spalt. I 649. β-Naphthalinsulfhydroxamsäure (F. 153° Zers.), Darst., Eigg., Spalt., Diacetyl-deriv. I 649.
- C₁₀H₇O₃N₂Cl Isonitrosoacetoacetyl-2-chloranilid, Rk. mit Fe(II)-Salzen (Verwend. zur Herst. v. Farblacken) I 449*.
- C₁₀H₇O₃N₂Br γ-[p-Methoxy-x-brom-phenyl]-β-amino-α-oxyisoxazol (F. 143° Zers.), Darst., Eigg. II 2894. γ-[p-Methoxy-x-brom-phenyl]-β-imino-α-oxyisoxazol (F. 198° Zers.), Darst., Eigg. II 2894. Isonitroso-p-brombenzoylacetonoxim (F. 189—190°), Darst., Eigg. II 2183. Methyl-[x-brom-p-methoxy-phenyl]-glyoximperoxyd (F. 115—116°), Mol.-Gew., Konst. I 1459, 1826. Methyl-[x-brom-p-methoxy-phenyl]-furan (F. 109°), Mol.-Gew., Konst. I 1458, 1826.
- C₁₀H₇O₃BrS 5.7-Dimethoxy-4-brom-3-oxythionaphthen, Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 2833*.
- C₁₀H₇O₃NS s. *Naphthol-aminosulfonsäure* bzw. *Bönigersäure* [1.2.4-*Aminonaphtholsulfonsäure*] bzw. *J-Säure* [2-*Amino-5-naphthol-7-sulfonsäure*] bzw. *M-Säure* [1.5.7-*Aminonaphtholsulfonsäure*] bzw. *γ-Säure* [2-*Amino-8-naphthol-6-sulfonsäure*]). 1-Amino-2-naphthylschwefelsäure, Darst., Rkk. d. K-Salzes I 1566. 6-Methoxychinolin-5-sulfonsäure, Verwend. zum Abblenden ultravioletter Strahlen I 414*. 8-Methoxychinolin-5-sulfonsäure, Verwend. zum Abblenden ultravioletter Strahlen I 414*.
- C₁₀H₇O₄N₂As 8-Acetamino-3-oxy-1,4-benzisoxazin-6-arsenoxyd, Darst., Eigg. I 532.
- C₁₀H₇O₄N₂S 1-Diazonaphthalin-2-sulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 659*.
- 1(3)-Diazonaphthalin-3(1)-sulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 659*.
- 1-Diazonaphthalin-4-sulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 659*.
- 1-Diazonaphthalin-5-sulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 658*.
- 1-Diazonaphthalin-8-sulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 658*.
- C₁₀H₇O₄CIS 1-Methyl-5-chlorbenzol-2-carboxy-3-thioglykolsäure (F. 166°), Darst., Eigg., Amid II 663*.
- α-[3,4-(Methylen-dioxy)-phenyl]-α-propylen-β-sulfonsäurechlorid (F. 86°), Darst., Eigg. I 386.
- C₁₀H₇O₄NS Bisulfitverb. d. 1-Nitroso-2-naphthols, Darst., Eigg., Strukt. d. Na-Salzes I 1822.
- C₁₀H₇O₄NS₂ s. *Naphthol-aminodisulfonsäure* [*Aminooxy-naphthalindisulfonsäure*] bzw. *H-Säure* [1-*Amino-8-oxy-naphthalin-3,6-disulfonsäure*].
- C₁₀H₇O₄NS₂ Bisulfitverb. d. 1-Nitroso-2-naphthol-6-sulfonsäure, Darst., Eigg., Strukt. d. Ba-Salzes I 1822.
- C₁₀H₇O₄NS₃ s. *Kochsche Säure* [1-*Aminonaphthalin-3,6,8-trisulfonsäure*].
- C₁₀H₁₀ONCl₃ 1,4-Dimethyl-3,5,6-trichlor-2-acetaminobenzol (F. 222°), Darst., Eigg. I 507.
- C₁₀H₁₀ON₂S 2-Acetamino-4-methylbenzthiazol-1,3 (F. 258°), Darst., Eigg., Verseif., Bromide I 654. 2-Imino-3-acetyl-4-methyl-2,3-dihydrobenzthiazol-1,3 (F. 170°), Darst., Eigg., Verseif., Tribromid I 654.
- C₁₀H₁₀ON₂S₂ 3-[Phenyl-thiocarbaminyl]-thiazolidon-2 („Thiazolidonyl-3-phenylthioharnstoff“) (F. 103°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₀H₁₀O₂NCl Acetessig-o-chloranilid (1-Acetoacetamino-2-chlorbenzol), Sulfonier. I 3149*; Kuppel. mit diazotiert. 4-Amino-3-nitroacetophenon I 580*.
- C₁₀H₁₀O₂N₂S 2-[Amino-methyl]-4-[3',4'-dioxyphenyl]-1,3-thiazol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg., Hydrochlorid II 886. 2-[Methyl-amino]-4-[3',4'-dioxyphenyl]-1,3-thiazol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 275—280°) II 886. 3,4-Thiolbenzimidazolpropionsäure, Darst., Eigg., Verwend. d. Au-Verb. gegen Tuberkulose I 2083.
- C₁₀H₁₀O₂N₂Br₂ 5,5-Di-[β-brom-allyl]-barbitursäure (F. 232—233°), Darst., Eigg. II 3038*.
- C₁₀H₁₀O₂N₂S s. *Naphthylendiamin-sulfonsäure* [*Diaminonaphthalinsulfonsäure*].

- C₁₀H₁₀O₂NBr [4-Nitro-benzoesäure]-[γ-brom-propyl]-ester, Rk. mit Hexahydropyridin-3-carbonsäuremethylester II 2346*.
- C₁₀H₁₀O₂N₂S s. *Pyrazolon-methylphenylsulfonsäure*.
- C₁₀H₁₀O₂NCl 2-Nitro-3,4-dimethoxyphenyl-acetylchlorid, Rkk. II 2333.
- 6-Nitro-3,4-dimethoxyphenylacetylchlorid, Rk. mit β-2,3-Dimethoxyphenyl-äthylamin II 1164.
- C₁₀H₁₀O₂N₂S₂ 1-Naphthol-3,8-disulfonamid (1-Oxynaphthalin-3,8-disulfamid), Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2242*, II 493*.
- C₁₀H₁₀O₂NAs 6-Acetyl-3-oxy-1,4-benzisoxazin-8-arsinsäure, Darst., Eigg., Red., Salze I 533.
- C₁₀H₁₀O₂N₂S₂ Naphthalin-1,2-disulfaminsäure, Darst., Diazotier. II 659*.
- Naphthalin-1,3-disulfaminsäure, Darst., Diazotier. II 659*.
- Naphthalin-1,4-disulfaminsäure, Darst., Diazotier. II 659*.
- Naphthalin-1,5-disulfaminsäure, Darst., Diazotier. II 658*.
- Naphthalin-1,8-disulfaminsäure, Darst., Diazotier. II 658*.
- C₁₀H₁₀O₂N₂S₂ Disulfo-cyanacetbenzylamid, Bldg., Eigg. I 994.
- Disulfo-cyanacet-*o*-toluidid, Bldg., Eigg. I 994.
- Disulfo-cyanacet-*m*-toluidid, Bldg., Eigg. I 994.
- Disulfo-cyanacet-*p*-toluidid, Bldg., Eigg. I 994.
- C₁₀H₁₁ONS 6-Äthoxy-2-methylbenzthiazol (F. 56°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 393.
- C₁₀H₁₁ONS 2-Xylylimino-5-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiadiazol (F. 232°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 2781.
- C₁₀H₁₁OClS S-[β-Phenyl-äthyl]-thioglykolsäurechlorid (Kp.₁₅ 175—176°), Darst., Eigg., Rkk. II 2198.
- C₁₀H₁₁O₂NCl₂ 2,5-Dichlorphenacetin (*N*-Acetyl-2,5-dichlorphenetidin) (F. 162°), Darst., Eigg., Verseif. I 1807.
- 3,5-Dichlorphenacetin (*N*-Acetyl-3,5-dichlorphenetidin) (F. 129—130°), Darst., Eigg. I 1441.
- C₁₀H₁₁O₂NS 2-Methyl-5,6-dimethoxybenzothiazol (F. 75°), Darst., Eigg., Rkk. I 1945.
- C₁₀H₁₁O₂N₂Cl *o*-Chlorphenylhydrazon d. Acetessigsäure, Ringschluß d. Athylesters II 3016.
- C₁₀H₁₁O₂ClS 1,4-Dimethyl-2-chlorbenzol-5-thioglykolsäure (F. 96°), Darst., Eigg. II 352*.
- C₁₀H₁₁O₂NBr₂ Dibrom-2-acetylaminoresorcin-dimethyläther (F. 213—214°), Darst., Eigg. I 1927.
- isomer*. Dibrom-2-acetylaminoresorcin-dimethyläther (F. 187—188°), Darst., Eigg. I 1927.
- C₁₀H₁₁O₂NS Pyrogallolthiocarbonsäureallyl-amid (F. 206° Zers.), Darst., Eigg. II 34.
- N*-Propyl-*o*-benzoylsulfonid (F. 75—76°), Darst., Eigg. II 1678.
- C₁₀H₁₁O₂NS₂ Thiazolidon-(2)-3-toluolsulfonat (F. 158°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₀H₁₁O₂NS 1-Methoxybenzol-4-carboxamid-3-thioglykolsäure, Darst., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 664*.
- α-[(3,4-Methylen-dioxy)-phenyl]-α-propylen-β-sulfonsäureamid (F. 180°), Darst., Eigg. I 386.
- C₁₀H₁₁O₂N₂As 1-Allyl-2-oxobenzimidazol-2,3-dihydrid-5-arsinsäure (Benzallylimid-azonarsinsäure), Darst. II 797*; Red. I 2582*.
- C₁₀H₁₁O₂N₂As 8-Acetylamino-3-oxy-1,4-benzisoxazin-5-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 533.
- 8-Acetylamino-3-oxy-1,4-benzisoxazin-6-arsinsäure (F. 275—280° Zers.), Darst., Eigg. I 1151*; Darst., Red. I 1050*.
- Darst., Eigg., Red., Salze I 532; Rk.: mit Thiolessigsäure bzw. Cystein II 871; mit Thiolacetamid II 871; — Na-Salz s. *Parosan*.
- C₁₀H₁₁O₂N₂As 6-Acetylamino-2-nitro-1-phenoxyessigsäure-4-arsinsäure, Darst., Red. I 1050*.
- C₁₀H₁₂ONS₂ stabil. Acetyl-*o*-tolylthioharnstoff (F. 187°), Ringschluß I 654.
- labil. Acetyl-*o*-tolylthioharnstoff (F. 140°), Ringschluß I 654.
- C₁₀H₁₂O₂NCl Chlorphenacetin (F. 132°), Bldg., Eigg. I 1807.
- C₁₀H₁₂O₂N₂S₂ 2-Iminothiazolidin-3-toluolsulfonat (F. 143°), Bldg., Eigg., Rkk. I 895.
- C₁₀H₁₂O₂NCl 2-Chlor-4-nitrophenyl-*n*-butyl-äther (F. 136°), Bldg., Eigg. I 381.
- 2,4-Dimethyl-3-[β-chlor-propionyl]-5-carboxypyrrrol, Äthylester (F. 138°) I 1350.
- C₁₀H₁₂O₂NBr 2-[Brom-methyl]-3-acetyl-4-äthyl-5-carboxypyrrrol, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 120°) I 1567.
- N*-Acetyl-4-brom-2-aminoresorcin-dimethyläther (F. 161—162°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 1927.
- C₁₀H₁₂O₂Cl₂S α,α'-Dichlorhydrin-*p*-toluolsulfonat, Verh. gegen Dichlorhydrin I 740.
- C₁₀H₁₂O₂NBr 2-[Brom-methyl]-3-propionsäure-4-methyl-5-carboxypyrrrol, Rkk. d. Trichlorderiv. d. Äthylesters I 85.
- C₁₀H₁₂O₂NAs 3-Oxy-2-äthyl-1,4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 532.
- C₁₀H₁₂O₂N₂As 3-Oxy-1,4-benzisoxazin-6-arsinsäure-8-glycinamid, Darst., Eigg. I 532.
- 8-Glycylamino-3-oxy-1,4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg. I 532.
- C₁₀H₁₂O₂NAs 3-Acetylamino-4-phenoxyessigsäure-1-arsinsäure (2-Acetaminophenoxyessigsäure-4-arsinsäure), Darst., Eigg., Rkk. I 531, 1151*.
- C₁₀H₁₂O₂N₂S 2,3,6-Trinitro-1-[äthan-sulf-amido]-4-äthoxybenzol (F. ca. 229°), Darst., Eigg., Verseif. I 1441.
- C₁₀H₁₃ONS 1-Methylbenzthiazol-Äthylhydr-oxyl [Hamer], Rk. d. Jodids mit Äthylthioacetat I 898.
- C₁₀H₁₃ONCl *p*-Nitroso-*N,N*-diäthyl-*m*-chlor-anilin, Verwend. für Gallocyaninfarbstoffe I 1624*.

- C₁₀H₁₃O₂NS 3.4-Dimethoxythioacetanilid (F. 114°), Darst., Eigg., Rkk. I 1945.
- C₁₀H₁₃O₂NCl 1-Methyl-3.7-diäthyl-8-chlor-xanthin (F. 114.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 1415.
- C₁₀H₁₃O₂NS 1-Amino-4-äthoxybenzol-2-thioglykolsäure, Darst., Eigg. II 97*; Darst., Verwend. für Farbstoffe II 795*.
- C₁₀H₁₃O₂NBr s. *Noctal* [5-Isopropyl-5-β-bromallylbarbitursäure].
- C₁₀H₁₃O₂BrS 1-Methyl-2-brom-4-isopropylbenzol-5-sulfonsäure, Mg-Salz (Darst., Verwend. als Anthelminticum) I 3122*.
- C₁₀H₁₃O₂NAs 1-Propyl-2-oxobenzimidazol-2.3-dihydrid-5-arsinsäure (Benzpropylimidazolonsäure), Darst. II 797*; Red. I 2582*.
- C₁₀H₁₃O₂NAs 3.4-Diacetaminophenylarsinsäure (F. 320° Zers.), Darst., Eigg., Rk. mit HCl I 903.
- C₁₀H₁₃O₂NAs 8-[β-Oxy-Äthylamino]-3-oxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg. I 532.
- 3.5-Diacetylamin-4-oxyphenylarsinsäure (Zers. bei 235—240°), Darst., Eigg. I 1806; Rk. mit Chloressigsäure (amid) I 531, 1151*.
- 3.6-Diacetylamin-4-oxybenzol-1-arsinsäure, Red. I 807*.
- 2-Acetaminophenoxyacetamid-4-arsinsäure (F. 236° Zers.), Darst., Eigg. I 531.
- C₁₀H₁₃O₂NAs 4-[ω-Oxy-acetamino]-2-acetamino-3-oxyphenylarsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 533.
- C₁₀H₁₃O₂N₂S 2.5-Dinitro-1-[äthan-sulfamido]-4-äthoxybenzol [Reverdin] (F. 166 bis 167°), Darst., Eigg., Verseif. I 1441.
- 2.6-Dinitro-1-[äthan-sulfamido]-4-äthoxybenzol [Reverdin] (F. 182°), Darst., Eigg., Nitrier., Verseif. I 1441.
- C₁₀H₁₃O₂N₂P s. *Inosinsäure* [*Hypoxanthinphosphorsäure*].
- C₁₀H₁₄ONCl α-p-Toluidino-β-oxy-γ-chlorpropan, Rk. mit Phenacylbromid II 749.
- C₁₀H₁₄ON₂S 1-Amino-3.5-dimethylbenzthiazol-Methylhydroxyd [Hunter], Monomethylsulfat (F. 216—217°) II 1000.
- C₁₀H₁₄ON₂S Hydrazomonothioxylyldicarbonamid (F. 200° Zers.), Darst., Eigg., Ringschluß I 2781.
- C₁₀H₁₄O₂NBr 2-[Brom-methyl]-3.4-diäthyl-5-carboxypyrrrol, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 105°) I 1468.
- C₁₀H₁₄O₂N₂S 2.4-Diketo-5-äthyltetrahydrothiazol-1.3.2-ketazin (F. 233°), Synth., Eigg., Hydrolyse I 72.
- C₁₀H₁₄O₂N₂S N-[p-Toluol-sulfonyl]-N'-carboxyäthylendiamin, Äthylester (F. 66°) I 1568.
- C₁₀H₁₄O₂N₂Sb 4-Carbo-n-propoxyaminophenylstibinsäure, Darst., Eigg. I 644.
- 4-Carboisopropoxyaminophenylstibinsäure, Darst., Eigg. I 644.
- C₁₀H₁₄O₂N₂S 2-Nitro-N-[äthan-sulfonyl]-p-phenetidin (F. 179°), Darst., Eigg. II 1157.
- C₁₀H₁₄O₂N₂S 2-Nitro-1-[äthan-sulfamido]-4-äthoxybenzol [Reverdin] (F. 91—92°), Darst., Eigg., Verseif. I 1441.
- C₁₀H₁₄O₂N₂P s. *Adeninnucleotid* [*Adenosinphosphorsäure*, *Adenylsäure*].
- C₁₀H₁₅ONHg p-Hydroxymercuri-N-N-diäthyl-anilin, Darst., Eigg., Rkk. d. Dromids, Jodids u. Acetats I 2408.
- C₁₀H₁₅O₂NS Methansulfonsäure-n-propylphenylamid (F. 76°), Bldg., Eigg. I 3083.
- C₁₀H₁₅O₂NS Athansulfonyl-p-phenetidin (F. 83°), Nitrier., Acetylverb. II 1157; (Darst., Eigg.) I 1440.
- N-Methyl-p-phenetidin-N-methansulfonsäure, Darst., Eigg., d. Na-Salze (F. 125°) II 1076*, 1221*.
- C₁₀H₁₅O₂ClS s. *Campher-sulfonsäure-Chlorid*.
- C₁₀H₁₅O₂NS (+)-Pseudoephedrin-O-achwefelsäureester (F. 248—250°), Bldg., Eigg. II 730; katalyt. Red. II 729.
- C₁₀H₁₅O₂N₂Cl₂ Trichloracetyl-d.l-leucylglycin (F. 172—173°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₁₀H₁₆ONCl cis-Δ¹⁽²⁾-Octalin-nitroschlorid (F. 186°), Darst., Eigg. II 2451.
- trans-Δ²-Octalin-nitroschlorid, Darst., Eigg. II 2451.
- 9-Nitroso-10-chlordekalin (F. 91°), Darst., Eigg., Rkk. II 2452.
- weißes Octalin-nitroschlorid (F. 135°), Darst., Eigg., Rkk. II 2452.
- isomer. Octalin-nitroschlorid (F. 127°), Darst., Eigg. II 2451.
- C₁₀H₁₆ONBr m-Brombenzyltrimethylammoniumhydroxyd, Bromid, Pikrat I 2751.
- C₁₀H₁₆O₂N₂S₂ Dimorpholythiurammonosulfid (F. 125—126°), Darst., Eigg., Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 2478*.
- C₁₀H₁₆O₂N₂S₂ Dimorpholythiuramdisulfid (F. 146—147°), Darst., Rk. mit NaCN, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 2478*.
- C₁₀H₁₆O₂N₂S 4-Aminodiäthylanilin-3-sulfonsäure, Verwend. für Safraninfarbstoffe II 2513*.
- C₁₀H₁₆O₂N₂Cl β-Chlorbutyryldiglycylglycin (F. 195°), Darst., Eigg., Aminier. I 2318.
- C₁₀H₁₆O₂N₂S₂ Diacetylcystin (F. 75°), Darst., Eigg., Ester II 2770; Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (F. 123—124°) II 76.
- C₁₀H₁₆N₂Br₂S₂ Äthylendiamino-di-[(brom-methyl)-thiazolin] (F. 161°), Darst., Eigg., Rkk. I 895.
- C₁₀H₁₇O₂NS α-Campfersulfonsäureamid (F. 143°), Darst., Eigg. I 216.
- C₁₀H₁₇O₂N₂Cl Chloracetyl-d.l-leucylglycin (F. 141°), Darst., Eigg., Aminier. I 2316.
- C₁₀H₁₇O₂N₂Br d.l-Bromisocapronylglycin, Spalt. deh. Proteasen I 91.
- [α-Brom-isovalyl]-alanyl-glycin (F. 167°), Darst., Eigg. II 1000.
- [α-Brom-propionyl]-d.l-valylglycin (F. 204°), Darst., Eigg., Aminier. I 2313; Darst., Eigg., Abbau mit KOBr II 999.
- C₁₀H₁₇O₂NS₂ s. *Sinigrösäure* [*Sinigrin*, *Kaliummyronat*].
- C₁₀H₁₈O₂N₂S₂ Äthylendiamino-di-[(oxy-methyl)-thiazolin] (F. 108°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₀H₁₈O₂N₂Cl β-Chlorbutyryl-d.l-leucin (F. 132°), Darst., Eigg., Aminier. I 2318.

- C₁₀H₂₁O₇Te 1-[ε-Jod-n-amyl]-cyclotelluropentan-1-hydroxyd, Leitfähigk., Extinkt.-Koeffizient d. Jodids I 1077.
- C₁₀H₂₃O₂NCI β-Diäthylamino-β'-chlorglykol-diäthyläther (Kp., 86—90°), Darst., Eigg., Rkk. I 1968*.
- C₁₀H₂₃O₃S₂P s. Dithiophosphorsäure-Diamylester.
- C₁₀H₂₈O₂N₂S₂ Thiocholindisulfid, Dibromid II 2552.

— 10 V —

- C₁₀H₈OClBrS 1-Bromnaphthalin-2-sulfinsäurechlorid (F. 110°), Darst., Eigg. I 1463.
- C₁₀H₆O₂ClBrS s. Naphthalin-, bromsulfonsäure-Chlorid.
- C₁₀H₈O₂N₂ClBr₃ 2,4-Bis-[dichlor-methyl]-1,3-benzdioxin-6-diazoniumperbromid (F. 128—129° Zers.), Bldg., Eigg., Spalt. I 900.
- C₁₀H₈ONBrS Bromverb. C₁₀H₈ONBrS (F. 201 bis 202°), Bldg. aus 1-Acetyl-2-methylen-1,2-dihydrobenzisothiazol, Eigg. II 1678.
- C₁₀H₈O₂NCIS 4-Methyl-3-amino-6-chlorthionaphthencarbonsäure-2, Darst. I 2585*.
- 1-Methyl-2-cyan-5-chlorbenzol-3-thioglykolsäure (F. 116°), Darst., Eigg. (Rkk.) II 1474* (Verwend. für Thioindigo-farbstoffe) II 795* (Verseif. I 2585*).
- 1-Chlornaphthalin-4-sulfonamid (F. 185°), Darst., Eigg. I 516.
- 1-Chlornaphthalin-5-sulfonamid (F. 226°), Darst., Eigg. I 516.
- C₁₀H₈O₂N₂ClBr γ-[p-Methoxy-x-bromphenyl]-β-amino-α-chlorisoxazol (F. 128° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₀H₈O₂NCIS s. Naphthylamin-, chlorsulfonsäure [Aminochlornaphthalinsulfonsäure].
- C₁₀H₈O₂N₂Cl₂S 4'-Sulfo-2',5'-dichlor-1-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. für Azofarbstoffe II 2509*.
- C₁₀H₈O₂N₂Cl₂As 8-Acetamino-3-oxy-1,4-benzisoxazin-6-dichlorarsin, Darst., Eigg., Rkk. I 532.
- C₁₀H₈O₂N₂ClS 1-[2'-Chlor-5'-sulfo-phenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. für Azofarbstoffe I 1747*.
- C₁₀H₈ONBr₂S 2-Imino-3-acetyl-4-methyl-2,3-dihydrobenzthiazol-1,3-dibromid, Hydrobromid (F. 173° Zers.) I 654.
- C₁₀H₈ONBr₂S 2-Acetamino-4-methylbenzthiazol-1,3-tetrabromid (F. 140° Zers.), Darst., Eigg., Br-Abspalt. I 655.
- C₁₀H₈ONBr₂S 2-Acetamino-4-methylbenzthiazol-1,3-hexabromid (F. 255—258° Zers.), Darst., Eigg. I 655.
- C₁₀H₈O₂NCIS 1-Methyl-5-chlorbenzol-2-carboxamido-3-thioglykolsäure (2-Carbonsäureamid-3-methyl-5-chlorbenzol-1-thioglykolsäure) (F. 172—174°), Darst., Eigg. (Ringschluß) I 2585* (Verwend. für Farbstoffe) II 663*, 795* (Verwend. zum Färben u. Drucken I 1152*).
- 1-Methyl-6-chlorbenzol-2-carboxamido-3-thioglykolsäure, Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 663*.
- C₁₀H₁₀O₂NCIS 5-[Chlor-methyl]-oxazolidon-(2)-3-benzolsulfonat (F. 106°), Bldg., Eigg. I 894.
- C₁₀H₁₀O₂N₂ClAs 8-Chloracetamino-3-oxy-1,4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 532.
- C₁₀H₁₁O₂N₂ClS 5-[Chlor-methyl]-2-iminooxazolidon-3-benzolsulfonat (F. 111°), Bldg., Eigg., Rkk., 2-Benzotat I 894.
- C₁₀H₁₁O₂N₂Cl₂As 3,5-Di-[chlor-acetylamino]-4-oxyphenylarsonsäure (F. 210—211° Zers.), Darst., Eigg., Na-Salz I 1806.
- C₁₀H₁₂ONClMg Phenyl-γ-chlorpropylketimin-N-magnesiumhydroxyd, Darst., Eigg., Semicarbazond d. Bromids (Kp. 120 bis 121°) I 3105.
- C₁₀H₁₂O₂NS₂As Di-[carboxy-methyl]-4-amino-phenylthioarsinit (F. 142—143°), Darst., Eigg., Diäthylester II 870.
- C₁₀H₁₂O₂NS₂As Di-[carboxy-methyl]-3-amino-4-oxyphenylthioarsinit (F. 157—158°), Darst., Eigg., Diamid II 871.
- C₁₀H₁₃O₂N₂S₂As Di-[carbaminyl-methyl]-phenylthioarsinit (F. 129—130°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₀H₁₃O₂N₂S₂As Di-[carbaminyl-methyl]-2-oxy-phenylthioarsinit (F. 161—163°), Darst., Eigg. II 871.
- Di-[carbaminyl-methyl]-4-oxyphenylthioarsinit (F. 160—162°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₀H₁₃O₂NCIAs p-Arsonophenyl-γ-chlorpropyl-carbamate, Nitrier. I 1398*.
- C₁₀H₁₃O₂NCISb 4-Carbo-γ-chlorpropoxyamino-phenylstibinsäure, Darst., Eigg., Rk. mit NaOH I 644.
- C₁₀H₁₄O₂N₂S₂As Di-[carbaminyl-methyl]-2-aminophenylthioarsinit (F. 140°), Darst., Eigg. II 871.
- Di-[carbaminyl-methyl]-4-aminophenylthioarsinit (F. 145°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₀H₁₄O₂N₂S₂As Di-[carbaminyl-methyl]-3-amino-4-oxyphenylthioarsinit (F. 132 bis 133°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₀H₁₃O₂N₂S₂As Di-[carbaminyl-methyl]-3,5-diamino-4-oxyphenylthioarsinit (F. 159 bis 160°), Darst., Eigg. II 871.

— 10 VI —

- C₁₀H₁₁O₂N₂ClS₂As Di-[carbaminyl-methyl]-4-chlor-3-nitrophenylthioarsinit (F. 142 143°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₀H₁₂O₂N₂ClS₂As Di-[carbaminyl-methyl]-4-chlorphenylthioarsinit (F. 134—136°), Darst., Eigg. II 871.

C₁₁-Gruppe.

— 11 I —

- C₁₁H₈ Phenylmethylidiacetylen (F. 22.45°), Darst., Eigg., Rkk. I 866.
- C₁₁H₁₀ s. Naphthalin-, methyl.
- C₁₁H₁₂ 1-Phenyl-4-methylbutadien (1,4-Phenylmethylerythren), Darst., Bromier. I 866; Anlager. v. Maleinsäureanhydrid II 2453, 2503*.
- C₁₁H₁₄ α,β-Trimethylstyrol, spektrochem. Verh., Konst. I 2043.

- 2-Methyl-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin (*ar*-2-Methyltetralin), Bromier. II 3009; Rk. mit α - bzw. β -Naphthoylchlorid II 744.
- C₁₁H₁₆ (s. Benzol, *pentamethyl*; *Undecadiin*).
n-Amylbenzol (Kp.₇₆₀ 205.3°), Darst., Eigg. (Erstarr.-Pkt.) I 2520; (Hydrier.) II 1286.
tert.-Amylbenzol (Kp.₇₆₀ 189—190°), Darst., Eigg., Jodier. II 2558.
p-*tert*.-Butyltoluol (Kp.₇₆₀ 192—193°), Einw. v. AlCl₃, Rk. mit Acetylchlorid (+ AlCl₃) I 2046.
- C₁₁H₁₈ Methylisofenchene, Darst., Eigg., Ozonisiert. II 1158.
- C₁₁H₂₂ (s. *Undecanaphthen*).
 2.6-Dimethylnonen-2, katalyt. Hydrier. I 222.
n-Amylcyclohexan (Kp. 194.5—198°), Einw. v. AlCl₃ II 1286.
 Isoamylcyclohexan (Kp. 190—194°), Einw. v. AlCl₃ II 1286.
 Pentamethylcyclohexan (Kp. 180—185°), Bldg., Eigg. II 1286.
- C₁₁H₂₄ (s. *Undecan*).
 2.6-Dimethylnonan (Kp.₇₄₅ 173—176°), Darst., Eigg. I 222.
 2.6.7-Trimethyloctan (Kp.₇₅₂ 173—176°), Darst., Eigg. I 222.
 Kohlenwasserstoff C₁₁H₂₄, Vork. in d. aus Sojabohnenöl gewonnenen hydrierten Mittellöl II 1986.
- 11 II —
- C₁₁H₇N s. *Naphthonitril*.
 C₁₁H₈O s. *Naphthaldehyd*.
 C₁₁H₈O₂ (s. *Naphthaldehyd*, *oxy* [*Naphtholaldehyd*]; *Naphthoesäure*).
 1.4-Endomethylen-1.4-dihydro- α -naphthochinon (F. 70°), Darst., Eigg. II 2458.
- C₁₁H₈O₃ (s. *Naphthaldehyd*, *dioxy*; *Naphthoesäure*, *oxy* [*Naphtholcarbonsäure*; *Oxy-naphthalincarbonsäure*]; *Plumbagin* [*α -Methyl-8-oxynaphthochinon*]).
 2-Naphthylkohlenensäure, Na-Salz II 572.
- C₁₁H₈O₄ (s. *Naphthoesäure*, *dioxy* [*Diozynaphthalincarbonsäure*]).
 3-Acetyl-7-oxyeumarin (F. 236°), Darst., Eigg., Derivv., Konst. I 244.
- C₁₁H₈O₆ (s. *Purpurogallin*).
 3-Acetyl-7.8-dioxyeumarin (F. 254 bis 255°), Darst., Eigg. I 244.
 7-Methoxyeumarin-6-carbonsäure, Methylester (F. 165—166°) II 753.
- C₁₁H₈O₇ 4.5-Dimethoxyhemimellitsäureanhydrid (F. 177—178°), Bldg., Eigg. I 2303.
- C₁₁H₈O₈ 2.4-Di-[carboxy-oxy]-zimtsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. 2.4-Dimethylester (F. 184—186°) II 1916.
 2.5-Di-[carboxy-oxy]-zimtsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. 2.5-Dimethylester (F. 184—186°) II 1916.
- C₁₁H₈N₂ s. *Carbolin*.
 C₁₁H₈Br₄ Phenylmethyldiacetylentetrabromid (F. 98°), Bldg., Eigg. I 867.
isomer. Phenylmethyldiacetylentetrabromid (F. 127—131°), Bldg., Eigg. I 867.
- C₁₁H₈S₂ s. *Dithionaphthoesäure*.
- C₁₁H₉N α -Phenylpyridin (Kp. 268—269°), Bldg., Eigg., Pikrat II 2049.
 γ -Phenylpyridin (F. 74°), Bldg., Eigg., Pikrat II 2049.
- C₁₁H₉Br (s. *Naphthalin*, *bromomethyl*).
 β -Naphthomethylbromid, Rk. mit Benzylmalonester I 2178.
- C₁₁H₁₀O (s. *Naphthol*, *methyl*; *Nerolin* [*β -Naphtholmethyläther*]).
 α -Naphtholmethyläther, Rk. mit Benzoylchlorid (+ AlCl₃) I 887.
 5-Phenylpentadienal-(1) (Kp.₁₂ 160 bis 162°), Synth., Eigg., Rkk. II 37; (Derivv.) I 2045.
- C₁₁H₁₀O₂ 2.3-Dimethylechromon, Rk. mit Nitrobenzaldehyden I 898.
 „Cyclopentadienchinon“, Konst. d. — v. Albrecht (Polem.) I 1096; Hydrier., Konst. I 1097.
 Dihydro- β -naphthoesäure (F. 140—141°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 2049.
isomer. Dihydro- β -naphthoesäure (F. 132 bis 133°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 2049.
- C₁₁H₁₀O₃ 1-Oxo-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin-2-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylester (F. 33°) I 68.
 2-Methyl-1-hydrindon-2-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylester (F. 31°) I 68.
- C₁₁H₁₀O₄ 7-Äthoxy-8-oxyeumarin (F. 145°, korr.), Bldg., Eigg., Methylier. I 1007.
 6.7-Dimethoxyeumarin (Aesculetindimethyläther), Vork. in Zanthoxylum setosum, Bldg., Hydrolyse, Konst. II 2469.
 Daphnetindimethyläther, Rk. mit K₂S₂O₈, I 1008.
 Phthalsäuretrimethylenester, Darst., Eigg., Polymerisat. II 1644.
- C₁₁H₁₀O₅ 6-Oxy-7.8-dimethoxyeumarin (F. 186°, korr.), Bldg., Eigg., Methylier. I 1008.
 6.7-Dimethoxy-8-oxyeumarin (F. 195°, korr.), Bldg., Eigg., Äthylier. I 1007.
 O-O'-Diacetylprotocatechualdehyd (F. 55°), Darst., Eigg., Rkk., Phenylhydrazon I 2974.
 Methyläthyläther - nor - m - hemipinsäureanhydrid (F. 198—198.5°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1006.
- C₁₁H₁₀O₆ O-Carboxyferulasäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylester (F. 188°) I 1942.
 O-Carboxyhesperitinsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylester (F. 199°) I 245.
 [Phenoxy-acetyl]-malonsäure, Dimethylester (F. 51.5—52.5°) I 2889.
 2-Methyl-5-carboxy-4-methoxyphenylglyoxylsäure (F. 211—212°), Darst., Eigg., Ba-Salz II 875.
 [p-Carboxy-benzyl]-malonsäure (F. 186 bis 188°), Darst., Eigg., Rkk., Triäthylester I 69.
 3.4.5-Trimethoxyphthalsäureanhydrid (F. 139—140°), Darst., Eigg. I 2428.
- C₁₁H₁₀O₇ 5-Oxy-4.6-dimethoxyphthalid-3-carbonsäure (F. 187°), Darst., Rk. mit HJ I 2428.
- C₁₁H₁₀O₈ 1.2-Dimethoxybenzol-3.4.5-tricarbonsäure (4.5-Dimethoxyhemimellit-

- säure) (F. ca. 163°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1006; (Auffass. d. — Trimethylester v. Dean u. Nierenstein als Oxalsäure-dimethylester) I 2303.
- C₁₁H₁₁N (s. *Chinolin-dimethyl*; *Naphthylamin-methyl*).
- α-β-Propylenindol (Dihydropentindol) (F. 108°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat II 2890.
- 4-Athylchinolin, Darst. I 3148*.
- C₁₁H₁₁N₂ N-α-Naphthylguanidin (F. 131°), Darst., Eigg., Rkk. II 577.
- C₁₁H₁₁N₃ 3-Benzolazo-2,6-diaminopyridin, Darst., Eigg., Hydrochlorid (F. 137°) II 2076*; (baktericide Wrkg.) I 1026*; Verwend. d. Hydrochlorids in Pyridium I 926, 2207.
- 4-Benzolazo-2,6-diaminopyridin, Darst., Eigg., baktericide Wrkg., Hydrochloride I 1026*; Verwend. d. Hydrochlorids in Pyridium I 926, 2207.
- 6-Phenyl-diazoamino-2-aminopyridin, Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2076*.
- C₁₁H₁₂O p-Cyclopentenylphenol (F. 148—150°), Darst., Eigg., Derivv. II 1664.
- α-Benzalmethyläthylketon, Rk. mit arom. Aminen I 2190.
- γ-Benzylidenmethyläthylketon, Rk. mit Benzaldehyd II 1913.
- 1-Oxo-2-methyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin (Kp.₂₀ 143°), Bldg., Eigg. I 68.
- C₁₁H₁₂O₂ (s. *Rotenol* [Takei]; *Tubanol*).
- 2,2-Dimethylehromanon, Erkennen d. o-β,β-Dimethyl-acroyl-phenols v. Skraup als — I 512.
- [β-Oxy-vinyl]-[m-xylyl-4]-keton, Einw. v. NH₄-Acetat II 97*.
- o-β,β-Dimethyl-acroyl-phenol (F. 89°), Darst., Eigg., Rkk. I 511; Erkenn. d. — v. Skraup als 2,2-Dimethylehromanon I 512.
- Cyclobutyl-α-oxy-phenyl-keton (Kp.₁₅ 139—140°), Bldg., Eigg. I 2969.
- ω-[Athoxy-methylen]-acetophenon, Bldg., Rkk. I 1101.
- 1-[p-Athyl-phenyl]-1,2-propandion (Kp.₂₀ 138—140°), Darst., Eigg., Rkk. II 1404.
- 1-[2',5'-Dimethyl-phenyl]-1,2-propandion (Kp.₂₀ 140—144°), Darst., Eigg., Rkk. II 1404.
- Cinnamylidenäthylenglykol, Darst., Eigg. I 1798.
- δ-Phenyl-α,β-pentensäure, Abbau im Organismus d. Hundes I 1368.
- δ-Phenyl-β,γ-pentensäure, Abbau im Organismus des Hundes I 1368.
- β-Benzalbuttersäure (F. 80—81°), Darst., Eigg., Hydrier. II 2186.
- α,β-Dimethylzimtsäure, Methylester II 576.
- Tetrahydro-β-naphthoesäure (F. 153°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2049.
- β,β-Dimethylacrylsäurephenylester (Kp.₁₂ 126—130°), Darst., Eigg. I 511.
- Cyclobutanecarbonsäurephenylester (Kp.₁₃ 127°), Darst., Eigg., Überhitz. I 2969.
- O-Benzoyl-2-methylpropen-1-ol-3 (Kp.₃₀ 120°), Darst., Eigg. II 412.
- C₁₁H₁₂O₂ (s. *Myristicin*).
- ar-2-Oxy-3-carboxytetrahydronaphthalin, Darst., Eigg. II 3070*.
- p-Athoxyzimtsäure (FF. 190 u. 196°), Darst., Eigg., krystallin.-fl. Eigg., Rkk., Derivv. I 53.
- Allo-p-athoxyzimtsäure (F. 86°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 53.
- α-Methyl-p-methoxyzimtsäure (F. 154°), Bldg., Eigg. I 386.
- 5-Pseudocumylglyoxylsäure, Darst., Red. I 872.
- Mesitylglyoxylsäure, Red. I 872.
- Endomethylen-3,6-dimethyl-1,2,4-tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 155°), Darst., Eigg. I 2062, II 2503*.
- Verb. C₁₁H₁₂O₃, Bldg. aus Tubanol-methyläther, Eigg., Rkk., p-Nitrophenylhydrazon II 1018.
- C₁₁H₁₂O₄ 4-Oxy-3,5-dimethoxyzimtaldehyd ((Dimethyl-pyrogallyl)-acrolein) (F. 108°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2203.
- 2,3-Dimethoxyzimtsäure (F. 181°), Darst., Eigg., Nitrier. II 876; Nitrier. I 1331.
- γ-[o-Carboxy-phenyl]-buttersäure, Darst., Eigg., Ringschluß d. Diäthylester (Kp.₁₁ 188—189°) I 68.
- β-[o-Carboxy-phenyl]-isobuttersäure (F. 141°), Bldg., Eigg. I 68.
- β-[m-Carboxy-phenyl]-isobuttersäure (F. 137—138°, korr.), Bldg., Eigg. I 69.
- Phenylen-1-essigsäure-3-α-propionsäure (F. 132°), Bldg., Eigg. I 68.
- Phenylen-1-essigsäure-4-α-propionsäure (F. 189°), Bldg., Eigg. I 68.
- 1,2-Methylidenglycerin-1'-benzoat (Glycerin-α,β-formal-α'-benzoyl-ester) (F. 26°), Bldg., Eigg. I 1462; (Hydrolyse) I 379.
- 1,1'-Methylidenglycerin-2-benzoat (Glycerin-α,α'-formal-β-benzoyl-ester) (F. 74.6°), Bldg., Eigg. I 1462; (Hydrolyse) I 379.
- Verb. C₁₁H₁₂O₄, Vork. in d. Blättern v. *Ginkgo biloba*, Eigg., Derivv. (Dihydrat F. 325° Zers.) I 1472.
- C₁₁H₁₂O₅ 4,5-Dimethoxy-o-cumarsäure, Bldg., Rkk. II 2469.
- γ-[m-Methoxy-phenoxy]-acetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. d. Äthylester (Kp._{0.2} 176°) I 2889.
- 2-Methyl-5-carboxy-4-methoxyphenyl-essigsäure (F. 164—165°), Darst., Eigg., Ba-Salz II 875.
- C₁₁H₁₂O₆ 2-Methyl-5-carboxy-4-methoxymandelsäure (F. 162—163°), Darst., Eigg., Rkk., Ba-Salz II 874.
- O-Acetylsyringensäure (F. 190.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Methylester I 1812.
- C₁₁H₁₂O₇ 3,4,5-Trimethoxyphthalsäure (F. 140°), Darst., Eigg. I 2428.
- C₁₁H₁₂N₂ Trimethylindolenin, Verwend. für Farbstoffe II 2508*.
- 2-Methyl-1-äthylindolizin (F. 59—60°), Bldg. (?) I 2536.
- C₁₁H₁₃N₃ o-Tolyl-1-dimethyl-3,5-triazol-1,2,4 (F. 25°), Darst., Eigg., Salze II 306.

- m*-Tolyl-1-dimethyl-3,5-triazol-1,2,4 (Kp.₁₁ 147—149°), Darst., Eigg., Salze II 306.
- p*-Tolyl-1-dimethyl-3,5-triazol-1,2,4 (F. 47—49°), Darst., Eigg., Salze II 306.
- C₁₁H₁₃N₃** 2-Phenyl-3-[allyl-amino]-5-amino-1,2,4-triazol (F. 74°), Bldg., Eigg., Rk. mit Senfölen I 897.
- C₁₁H₁₃Cl** Äthylstyrylchlormethan, Ozonizat. II 2879.
- C₁₁H₁₃Br** 5.6.7.8-Tetrahydro-2-methyl-1-bromnaphthalin (Kp.₁₁₋₁₂ 145—150°), Darst., Eigg., Grignard-Rk. II 3009.
- C₁₁H₁₄O** 1-Phenylpentan-(1)-oxyd, Bldg., Isomerisier. I 2170.
- 1-Phenyl-2-methylbuten-(1)-oxyd, Isomerisier. I 1687.
- 1-Phenyl-3-methylbuten-(1)-oxyd, Bldg., Isomerisier. I 2171.
- Äthylstyrylcarbinol, Verester. mit *p*-Nitrobenzoylchlorid, Ozonizat. II 2879.
- Allylmethylphenylcarbinol, Bldg. I 1102.
- n*-Butenyl-*m*-kresol (Kp.₁₂ 150°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1665.
- p*-Cyclopentylphenol (F. 63—65°), Darst., Eigg., Derivv. II 1664.
- α-Propoxystyrol (Kp. 214—219°, korr.), Darst., Eigg. I 2755.
- β-Propoxystyrol (Kp. 237—241°), Darst., Eigg. I 2755.
- Tetrahydro-1-methoxynaphthalin, Rk. mit Formylmethylanilin I 2826*.
- Tetrahydro-2-methoxynaphthalin, Rk. mit Formylmethylanilin I 2826*.
- 2-Phenyl-2-methylbutanal-(1), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.
- 1-Phenylpentanon-(2), Bldg. I 2170.
- 3-Phenylpentanon-(2), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.
- 1-Phenyl-3-methylbutanon-(2), Bldg., Eigg. I 2171.
- 5-Acetyl pseudocumol, Darst., Oxydat. I 872.
- C₁₁H₁₄O₂** (s. Benzoesäure-Isobutylester).
- Hydrotubanol, Bldg., Eigg., Rkk., Konst. II 1018.
- 1-Phenylcyclopentan-*cis*-1,2-diol (F. 64.6 bis 65.4°), Darst., Eigg., Verbrenn.-Wärme I 1198; Komplexverb. mit Borsäure, Rk. mit Aceton, Konfigurat. II 2772.
- 1-[*p*-Methoxy-phenyl]-buten-(1)-oxyd, Bldg., Isomerisier. I 2171.
- 4-Oxy-3-äthoxy-1-propenylbenzol (3-Äthyl-1-propenyl-3,4-brenzcatechin), Darst., Eigg., Oxydat. I 3037*; Rkk. I 3036*.
- Isoeugenolmethyläther (4-Propenylveratrol), Gewinn. aus Huon pine-Öl II 2517; Darst., Verseif. I 3036.
- Methyleugenol, Vork. im Huon pine-Öl II 2517; bin. Azeotrope mit — II 396; antioxidogene Wrkg. auf d. deh. d. Champignons (Hymenomyceten) ausgedehnten Fermente II 2055.
- 2-Isopropyl-4-oxy-5-methylbenzaldehyd (F. 96°), Darst., Eigg., Rkk. II 3128.
- p*-[*n*-Butyl-oxy]-benzaldehyd (Kp. 285°), Darst., Eigg., Rkk. I 53.
- p*-[Isobutyl-oxy]-benzaldehyd (Kp. 258°), Darst., Eigg., Rkk. I 53.
- 1-[*p*-Methoxy-phenyl]-butanon-2, Bldg., Eigg. I 2171.
- β-Phenäthoxyacetone (Kp.₁₂ 120°), Darst., Eigg. II 2043.
- Tetrahydrocyclopentadienchinon (F. 246°), Bldg., Eigg., F., Oximier. I 1087.
- m*-Tolylaldehydtrimethylenglykol (Kp.₁₂ 140°), Darst., Eigg. II 1009.
- δ-Phenylvaleriansäure, Abbau im Organismus d. Hundes I 1368.
- α-Phenylisovaleriansäure (F. 60°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv., Erkennen d. v. Eijkman als β-Phenylisovaleriansäure II 1791.
- β-Phenylisovaleriansäure (F. 58—58.5°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv., Erkennen d. α-Phenylisovaleriansäure v. Eijkman als — II 1791.
- γ-Phenyl-β-methylbuttersäure, Darst., Eigg. II 2186.
- 5-Pseudocumyllessigsäure (F. 117—119° bzw. 118—120°), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester, Na-Salz I 872.
- Mesitylessigsäure (F. 167—169° bzw. 168 bis 170°), Darst., Eigg., Rkk., Na-Salz I 872.
- C₁₁H₁₄O₃** 3-Methoxymethyläther d. 3,4-Dioxy-1-propenylbenzols, Rkk. I 3036*.
- 4-Allyl-2,6-dimethoxy-1-oxybenzol, Rkk. II 2262*.
- 3,4-Dimethoxy-6-äthylbenzaldehyd (F. 28—30°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazone I 541.
- 4-Isovalerobrenzcatechin (F. 108°), Darst., Eigg. I 397.
- [*p*-Methoxy-phenyl]-propionylcarbinol (Kp.₁₅ 175°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1529.
- 4-Äthoxy-3-methoxyacetophenon (F. 79°), Darst., Eigg., Rkk. I 1112, 2978.
- m*-Tolylaldehydglycerin (Kp.₁₁ 158°), Darst., Eigg. II 1009.
- Anisaldehydtrimethylenglykol (Kp.₁₁ 164 bis 165°), Darst., Eigg. II 1009.
- α-[2-Oxy-4-methylphenyl]-isobuttersäure (*m*-Tolylisobuttersäure [Niederl.], Bldg., CO₂-Abspalt. I 2411.
- 5-Pseudocumylglykolsäure (F. 137 bis 139°), Darst., Eigg., Rk. mit PCl₅ I 872.
- p*-Isobutoxybenzoesäure (F. 136.5°), Darst., Eigg. I 745.
- Butylsalicylat, Röntgenstrahlenbeng. an — I 840.
- p*-Oxybenzoesäurebutylester, konservier. Eigg. II 2518.
- [Acetoxy-methyl]-[β-phenyl-äthyl]-äther ([β-Phenyl-äthyl]-acetylformal) (Kp.₁₁ 136—137°), Darst., Eigg. I 1099, II 2829*.
- Enollacton C₁₁H₁₄O₃, Bldg. aus 1,1-Dimethyleyclopentadien-(3,5)-4-isobuttersäure, CO₂-Abspalt. II 1525.
- C₁₁H₁₄O₄** Phlorisovalerophenon (F. 145°), Darst., Eigg. I 397.
- Phloracetophenon-2(6)-äthyl-4-methyläther (F. 133—134°), Bldg., Eigg. I 50.

- Phloracetophenon-2(6)-methyl-4-äthyläther (F. 56—57°), Bldg., Eigg. I 50.
 2.4.5-Trimethoxyacetophenon, Rk. mit HNO₃ I 2984.
 Acetophloroglucintrimethyläther (F. 100 bis 103°), Synth., Eigg., Ketimid II 2560.
 Phloracetophenontrimethyläther (3.4.5-Trimethoxyacetophenon), Darst., p-Nitrophenylhydrazon II 34; Einw. v. AlCl₃ II 3020; Rkk. II 1919; Rk. mit Salicylaldehyd II 2562.
 p-Anisaldehydglycerin (F. 20°), Darst., Eigg. II 1009.
 β-[3.4-Dimethoxy-phenyl]-propionsäure (3.4-Dimethoxyhydrozimtsäure) (F. 96 bis 97°), Bldg., Eigg. I 1000; Rk. d. Methyl- u. Äthylesters mit NH₃ bzw. Aminen II 2565.
 3.4-Dimethoxy-6-äthylbenzoesäure (F. 141—142°), Darst., Eigg., Rkk. I 541; Entalkylier. I 2978.
 4-Oxy-β-lacton d. 1.1-Dimethylcyclopentandion-(3.5)-4-isobuttersäure, pyrogene Zers. II 1524.
 Dilacton d. 1-[β-Dioxy-*n*-propyl]-cyclopentan-1-malonsäure (F. 139°), Bldg., Eigg. II 32.
 C₁₁H₁₄O₄ O-[Methoxy-methyl]-syningaaldehyd (F. 54°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2203.
 4-Oxy-2.6-diäthoxybenzoesäure, Äthylester (F. 180—181°) I 51.
 3.4.5-Trimethoxyphenylessigsäure (F. 120°), Darst., Eigg. I 1460.
 C₁₁H₁₄O₅ 2.4-Dioxy-ω.3.6-trimethoxyacetophenon (F. 150—151°), Darst., Eigg., Rkk. I 2189.
 2.6-Dioxy-ω.3.4-trimethoxyacetophenon, Darst., Eigg., Rkk. I 2189.
 1⁴-Tetrahydrodrobenzol-1.2-dicarbon-4-propionsäure, Bldg., Eigg., Pb-Salz II 566.
 C₁₁H₁₁N₃ s. *Calycanthin*; *Cyclopentanon-Phenylhydrazon*.
 C₁₁H₁₄N₄ β-[β'-Indolyl]-äthylguanidin, Darst., Eigg., antidiabet. Wrkg. d. Hydrojodids (F. 141—142°) I 1439.
 C₁₁H₁₄S₂ p-Cymyl-2-carbodithiosäure, Darst., Eigg., Ester, Salze I 381.
 C₁₁H₁₅N 2-Äthyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (Kp.₁₄ 110°), Darst., Eigg. II 1006.
 4-Anilinopenten-2(Pentenylanilin) (Kp.₁₄ 112°), Darst., Eigg. I 3037*.
 p-Isobutenyl-*N*-methylanilin (Kp.₁₄ 145 bis 150°), Darst., Eigg. II 1662.
N-Methyl-*N*-butenylanilin (Kp.₇₅₀ 234 bis 236°), Bldg., Eigg., Verwend. zur Schädlingsbekämpf. II 2816*.
N,N-Dimethyl-*p*-isopropenylanilin (F. 74°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
 Triallylacetonitril (Kp.₄ 100—120°), Darst., Eigg. II 218*.
 Verb. C₁₁H₁₅N, Bldg. aus matrisaurem K, Eigg., Rkk., Derivv. I 247.
 C₁₁H₁₃J *p*-Jod-*tert*.-amylbenzol (Kp.₁₅ 139°), Darst., Eigg., Einw. v. Cu II 2558.
 C₁₁H₁₀O Äthinylnopinol (Kp.₁₈ 105—108°), Darst., Eigg. II 2775.
 Butylphenylcarbinol, Rk. mit HBr (Geschwindigk.) II 284.
 [β-Phenyl-äthyl]-äthylcarbinol, Darst., Rkk. I 2470*.
 Diäthylphenylcarbinol, Darst. II 1671.
techn. Butylkresol, Verwend. zum Entteeren v. Holzsägg II 2433; (Darst.) II 3185*.
 3-Methyl-4-*n*-butylphenol (Kp.₁₄ 140 bis 145°), Darst., Eigg. II 1665.
 2-Methyl-4-isobutylphenol (Kp.₇₆₀ 242 bis 245°), Darst., Eigg. II 96*.
 Isoamylphenyläther (Kp.₇₁₈ 215—217°, korr.), Darst., Eigg., Hydrier. (+ Pt) II 39.
 Carvacrylmethyläther (Kp. 216°, korr.), Darst., Eigg., Geruch II 3128.
 α,α'-Dipropylidencyclopentanon (Kp.₁₂ 122—125°), Darst., Eigg., Hydrier. II 3001.
 C₁₁H₁₆O₂ 1-Phenylpentandiol-(1.2), Dehydratisier. I 2170.
 1-Phenyl-3-methylbutandiol-(1.2), Dehydratisier. I 2171.
 Amylresorcin (F. 71.5—73°), Darst., Eigg. I 2694*.
 Isoamylresorcin (F. 61—62.5°), Darst., Eigg. I 2694*.
 δ-Oxybutylbenzyläther, Darst., Spalt. II 1786.
 α-Äthoxy-α'-benzyl dimethyläther, Darst., Eigg. II 2829*.
 4-Methoxy-5-äthoxyäthylbenzol (Kp.₅ 107°), Darst., Eigg., Rk. mit CH₃COCl I 2978.
 4-Äthoxy-5-methoxyäthylbenzol (Kp.₅ 95°), Darst., Eigg., Rk. mit CH₃COCl I 1112.
 Oxymethylencampher, Keto-Enol-Gleichgew. I 1101.
 Cyclohexanspirocyclohexandion-(3.5) (F. 169—170°), Bldg., Eigg. II 32.
 Cyclopentanspiro-4-methylcyclohexandion-(3.5) (F. 174—175°), Darst., Eigg. I 2968.
 [β-Phenyl-äthyl]-äthylformal (Kp.₁₄ 113 bis 113.5°), Darst., Eigg. I 1099.
 Benzaldehyddiäthylacetal (Kp. 215 bis 222°), Darst., Eigg., katalyt. Spalt. I 2755.
 Lacton d. 1-[β'-Oxy-α-propenyl]-cyclohexan-1-essigsäure (Kp.₁₇ 144°), Bldg., Eigg., Rkk. II 32.
 C₁₁H₁₆O₅ (s. *Camphocarbonsäure* [Bi-Salz s. *Solmuth*]).
 1-[*p*-Methoxy-phenyl]-butandiol-(1.2), Dehydratisier. I 2171.
 β-[(β'-(Benzyl-oxy)-äthyl)-oxy]-äthanol, Darst., Eigg. II 351*.
 C₁₁H₁₆O₄ 1.1-Dimethylcyclopentandion-(3.5)-4-α-isobuttersäure, pyrogene Zers. II 1524.
 [α-Carboxy-γ-acetyl-β.β-diäthylbuttersäure]-dilacton (F. 113°), Bldg., Eigg. II 2564.
 C₁₁H₁₆O₅ Cyclopentan-1-aceton-1-malonsäure (F. 106°), Darst., Eigg., Tautomerie, Rkk., Derivv. II 32.

- C₁₁H₁₈O₄ Säure C₁₁H₁₈O₄ (F. 224° Zers.), Bldg. aus Abietinsäure(derivv.) Δ u. HNO₃, Eigg., Pb-Salz II 3005.
- C₁₁H₁₆O₂ Diacetyl- β -methyl-*d*-glucoseenid (F. 92—93°), Darst., Eigg., Verseif. II 2666.
- C₁₁H₁₆O₈ akt. Dibrenztraubensäurepentaerythrit, Konfigur. I 634.
- C₁₁H₁₆O₃ Triacetyl-arabonsäure, Bldg., Eigg., Verseif. d. K-Salzes (F. 214—215°) I 1923.
- C₁₁H₁₆N₂ Verb. C₁₁H₁₆N₂ (F. 150—151°), Bldg. aus α -Matrinidin, Eigg., Chloroplatinat I 757.
- C₁₁H₁₇N 4.5.6.7-Tetrahydro-3.6.6-trimethylindol (F. 63°), Darst., Eigg., Pikrat I 2186.
- p*-Tolylisobutylamin (Kp.₁₉ 135°), Darst., Eigg. II 749.
- Verb. C₁₁H₁₇N, Bldg. aus d. Verb. C₁₁H₁₈N aus matrinisäurem K I 247.
- C₁₁H₁₈O 2.4.6.6-Tetramethyl- Δ^4 -tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₈ 93—95°), Darst., Eigg., Rk. mit Aceton II 567.
- 4-Cyclopentylecyclohexanon (Kp.₁₂ 125°), Darst., Eigg., Derivv. II 1664.
- Verb. C₁₁H₁₈O, Isolier. aus Asaronöl I 947.
- Verb. C₁₁H₁₈O, Bldg. bei d. Methylier. d. sauren Bestandteile d. Pityrols I 1833.
- C₁₁H₁₈O₂ (s. *Camphancarbonsäure*; *Nerylformiat*; *Terpineol-Formiat*).
- monomer. *o-ex*-Oxycampher-methyläther (*ortho-exo*-Oxycampher-methyläther = α -Oxycampher-methyläther) (Kp.₁₅ 105 bis 107°), Darst., Eigg., Semicarbazon, Konst. II 2446.
- monomer. *o-en*-Oxycampher-methyläther (*ortho-endo*-Oxycampher-methyläther = β -Oxycampher-methyläther) (F. 37 bis 38°), Darst., Eigg., Semicarbazon, Konst. II 2446.
- 1-Aldehyd-2.2.4-trimethyl-4-acetylcyclopentan, Bldg., Eigg. II 1158.
- Undecin-(1)-säure-(11), Oxydat. deh. Peressigsäure II 716.
- Undecin-(2)-säure-(11), Oxydat. deh. Peressigsäure II 716.
- Perhydro- β -naphthoesäure, Bldg., Eigg. I 2049.
- Säure C₁₁H₁₈O₂ (F. 88.5—89°), Darst. aus 1.1.3-Trimethylbutadien u. Crotonsäure, Eigg. II 567.
- C₁₁H₁₈O₃ (s. *Gitalginin*).
- Cyclohexan-1-aceton-1-essigsäure (F. 73°), Bldg., Eigg., Derivv. II 32.
- 1.1.3-Trimethyl-3-acetylcyclopentan-5-carbonsäure, Bldg. II 1158.
- C₁₁H₁₈O₄ β -Cyclohexyläthylmalonsäure (F. 129 bis 130°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Diäthylester I 1507*.
- C₁₁H₁₈O₅ α -Carboxy- γ -acetyl- β - β -diäthylbuttersäure (F. 97°), Darst., Eigg., Tautomerie, Rkk., Derivv. II 2563.
- 1-[Amyl-oxy]-cyclobutan-3.3-dicarbon-säure, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2041.
- C₁₁H₁₈O₆ 3-Methyl-4-[carboxy-methyl]-kork-säure, Trimethylester (Kp._{0.3} 140 bis 150°) I 1934.
- C₁₁H₁₈O₇ 3-Acetylacetonglucose. <1.4> (F. 125—126°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 1395, 1396, 3223.
- 6-Acetylacetonglucose (F. 144—146°, korr.), Darst., Eigg. II 1396; (Rk. mit *p*-Toluolsulfoclorid) II 3223.
- C₁₁H₁₈N₂ 1-Äthyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₁ 126°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst., Erkenn. d. 2-Äthyl-4.6-dimethyltetrahydroindazol-Pikrats v. v. Auwers als —Pikrat u. d. —Pikrats v. v. Auwers als 2-Äthylderiv. I 2774; Rk. mit Alkyljodiden, Pikrat I 2775.
- 2-Äthyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₁ 125°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst., Erkenn. d. 1-Äthyl-4.6-dimethyltetrahydroindazol-Pikrats v. v. Auwers als —Pikrat u. d. —Pikrats v. v. Auwers als 1-Äthylderiv. I 2774; Pikrat I 2775.
- C₁₁H₁₉N Base C₁₁H₁₉N, Bldg. aus d. Benzyl-deriv. C₁₂H₂₁ON₂ aus Bromspartein-cyanamid, Salze II 1682.
- C₁₁H₂₀O Camphan-2-carbinol (F. 87—88°), Darst., Eigg. I 513.
- Methylisofenchol (F. 47°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 1158.
- 4-Cyclopentylecyclohexanol (Kp.₁₂ 135°), Darst., Eigg., Phenylurethan II 1664.
- cis*- α , α' -Dipropylcyclopentan (Kp.₉ bis 97°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konfigur. II 3000.
- C₁₁H₂₀O₂ (s. *Undecanaphthensäure*; *Undecylsäure* [*Undecensäure*]).
- Allomethylbornylenglykol aus akt. ortho-endo-Oxycampher (F. 163—164°), Darst., Eigg. II 2446.
- Allomethylbornylenglykol aus rac. ortho-endo-Oxycampher (F. 97—100°), Darst., Eigg. II 2446.
- 1-Äthoxycyclohexylaceton, Darst., Eigg., Semicarbazon II 2882.
- δ -Cyclohexylvaleriansäure, Darst., therapeut. Verwend. I 1507*.
- Alkohol C₁₁H₂₀O₂, Vork. im Leberöl v. Paraliithodes camtschatica (Tilesius), Derivv. I 547.
- C₁₁H₂₀O₃ Kohlensäurerhodinylester, Methyl-ester (Methylrhodinylkohlensäureester) II 2829*.
- C₁₁H₂₀O₄ Nonan-1.9-dicarbon-säure (F. 109 bis 110°), Bldg., Eigg. I 1801; Elektrolyse d. Diäthylesters I 505.
- α -Carboxy- β -methylnonylsäure, physiol. Eigg. d. bas. Bi-Salzes d. α -Äthylesters (Heilwrk. bei Syphilis) I 1370.
- C₁₁H₂₀O₁₀ s. *Vicianose*.
- [C₁₁H₂₀N₂]_x Verb. [C₁₁H₂₀N₂]_x (F. 285°), Bldg. aus γ , γ' -Dipiperidyl u. CH₃O, Eigg. II 1539.
- C₁₁H₂₁N Hexenylpiperidin (Kp. 205—208°), Bldg., Eigg., Verwend. zur Schädlingsbekämpfung II 2816*.
- Methyldiisomamylenylamin (Kp. 193 bis 197°), Bldg., Eigg., Verwend. zur Schädlingsbekämpfung II 2816*.
- C₁₁H₂₁Cl Undecanaphthencylchlorid (Kp.₇ bis 78°), Darst., Eigg. II 422.

C₁₁H₂₁Br *c*-Cyclohexylpentylbromid (Kp.₄ 113 bis 114°), Darst., Eigg., Rkk. I 1507*.

C₁₁H₂₀O (s. *Undecanaphthenol*).

2.6-Dimethylnonen-(2)-ol-(7) (Kp.₁₆ 114 bis 116°), Darst., Eigg. II 2993.

2.6-Dimethylnonen-(2)-ol-(6), katalyt. Hydrier. I 222.

2.6.7-Trimethylocten-(2)-ol-(6), katalyt. Hydrier. I 222.

2-Methyl-4-isobutylcyclohexanol (Kp.₁₁ 112—114°), Darst., Eigg. I 96*.

α,α'-Dipropyl-*cis,cis*-cyclopentanol-*cis* (F. 33—33.5°), Darst., Eigg., Umlager., Konfigur. II 3000.

α,α'-Dipropyl-*cis, cis*-cyclopentanol-*trans* (Kp.₁₁ 108—109°), Darst., Eigg., Konfigur. II 3000.

Isoamylcyclohexyläther (Kp.₇₁₈ 206 bis 207°, korr.), Bldg., Eigg. II 39.

4.8-Dimethylnonanaldehyd (?), Darst., Eigg., Semicarbazon I 434.

Methyl-*n*-nonylketon, DER., DD. u. Dipolmomente II 11; DE. (bei 400 m Wellenlänge), D. Brech.-Exponent u. Absorpt.-Spektr. II 12; Rk. mit 2-Naphthol-1-aldehyd II 421.

Athyl-*n*-octylketon (F. 12.5°), Darst., Eigg., Reinheit d. — v. Pickard u. Kenyon u. Mannich, Oxim, Semicarbazon I 987.

Di-*n*-amylketon (Kp.₇₆₀ 228.0°), Darst., Eigg. I 2520.

C₁₁H₂₂O₂ (s. *Undecylsäure*).

[*n*-Octyl-oxy]-aceton (Kp.₈ 106°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 2043.

Isobutyral d. 2.4-Dimethylpentandiol-2.4 (Kp.₂₁ 67—73°), Darst., Eigg. I 1567.

4.8-Dimethylnonansäure, Methylester (Kp.₃ 105—108°) II 434.

n-Capronsäure-*n*-amylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.

Propionsäure-*n*-octylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.

Dimethyläthyllessigsäure-*n*-amylester (Kp.₇₄₆ 202.5—203.5°), Darst., Eigg. II 983.

Dimethyläthyllessigsäureisoamylester (Kp.₇₄₆ 192.5—196.5°), Darst., Eigg. II 983.

Dihydroderiv. C₁₁H₂₂O₂, Bldg. aus d. Alkohol C₁₁H₂₀O₂ aus d. Leberöl v. Parali-thodes camtschatica (Tilesius) I 547.

C₁₁H₂₀O₂ (s. *Kohlensäure-Diisoamylester* [Di-isoamylcarbonat]).

Decanol-(10)-1-carbonsäure (ω-Oxydecan-α-carbonsäure) (F. 65.5—66°, korr.), Darst., Eigg. (Methylester) I 1801; (Rkk., Deriv.) II 28.

Nonandiol-(1.9)-monoacetat (Kp.₁₀ 159 bis 161°), Darst., Eigg., Oxydat. II 27.

C₁₁H₂₁O₄ s. *Caprylin* [*Monocaprylin*].

C₁₁H₂₁O₄ akt. sek. *n*-Amylalkohol-β-*d*-glucosid, Darst., Hydrolyse II 2052.

d,l-Methylpropylcarbinol-β-*d*-glucosid, Darst., Hydrolyse, Tetraacetat II 2051.

2.3.4.6-Tetramethyl-α-methylgalaktosid (Kp.₀₋₀₃ 80—84°), Darst., Eigg., Konfigur. I 228.

2.3.4.6-Tetramethyl-β-methylgalaktosid (F. 46—47°), Darst., Eigg., Konfigur. I 228.

α-β-Tetramethylmethylglucosid- < 1.4 > (Pentamethylglucofuranoose) (Kp.₁₂ 142—144°), Bldg., Eigg. I 44, II 2770.

2.3.4.6-Tetramethyl-α-methylglucosid, Kinetik d. Hydrolyse (polarimetr. Unters.) I 2874.

2.3.4.6-Tetramethyl-β-methylglucosid (β-Pentamethylglucose) (F. 40—41°), Darst., Eigg., Konfigur. I 228; Rotat.-Dispers. I 199.

C₁₁H₂₃N 4-Dipropylaminopenten-2 (Kp. 182 bis 183°), Darst., Eigg. I 3037*.

trans-o-[Dimethyl-amino]-*n*-propylcyclohexan (Kp. 205—207°), Synth., Eigg., Rkk., Deriv. I 2991.

C₁₁H₂₃O (s. *Undecylalkohol*).

Diisopropyl-*n*-butylcarbinol (Kp.₄₅ 115 bis 118°), Darst., Eigg. I 3082.

C₁₁H₂₂O₂ Önantholdiäthylacetat (Kp. 202 bis 205°, korr.), Darst., Eigg., katalyt. Spalt. I 2754.

Diamylmethylal, Bldg. II 2321.

Formaldehyd-di-*tert*-amylacetat (Kp. 220 bis 224°), Bldg., Eigg. I 3083.

C₁₁H₂₄S *n*-Decylmethylsulfid (Kp.₁₃ 125°), Bldg., Eigg. II 1647.

C₁₁H₂₄Se *n*-Decylmethylselenid (Kp.₁₄ 137 bis 138°), Darst., Eigg., Rkk. II 1648.

C₁₁H₂₃N Undecylamin (Kp.₇₂₇ 231—232°), Bldg., Deriv. I 2168.

— 11 III —

C₁₁H₆O₂Hg Anhydro-8-hydroxymercuri-1-naphthoesäure, Darst., Eigg., Rkk. II 880.

C₁₁H₆O₂Hg Anhydro-4-hydroxymercuri-3-oxy-2-naphthoesäure, Darst., Eigg. II 1411.

C₁₁H₆O₂Cl₂ 3-Aceto-5-oxy-6.8-dichlorumarin (F. 235—236° Zers.), Synth., Eigg., p-Toluolsulfonylderiv. I 2989.

C₁₁H₆O₂S s. *Naphthoesäure-sulfonsäure-Anhydrid* [inneres Anhydrid d. *Naphthalin-sulfonsäurecarbonsäure*].

C₁₁H₇ON s. *Naphthonitril-oxy* [*Oxycannaphthalin*]; *Naphthostyryl*.

C₁₁H₇OCl s. *Naphthoesäure-Chlorid* [*Naphthoylchlorid*, *Naphthalincarbonsäurechlorid*].

C₁₁H₇O₂N 4-Oxynaphthostyryl (F. 210°), Darst., Eigg. I 2695*.

5-Oxynaphthostyryl, Darst., Eigg., Rkk. I 2695*.

C₁₁H₇O₂Cl s. *Naphthoesäure-chlor*; *Naphthoesäure-oxy-Chlorid* [*Oxynaphthoylchlorid*].

C₁₁H₇O₂Cl s. *Naphthoesäure-chlorozy*.

C₁₁H₇O₂Br s. *Naphthoesäure-bromozy*.

C₁₁H₇O₂N s. *Naphthoesäure-nitro*.

C₁₁H₇O₂Cl 3-Aceto-6-chlor-7-oxyumarin (F. 241—242°), Synth., Eigg., p-Toluolsulfonylderiv. I 2989.

C₁₁H₇O₂N 3-Aceto-7-oxy-8-nitroumarin (F. 230—231° Zers.), Synth., Eigg. I 2988.

Isatin-*N*-malonsäure, Darst., Eigg. d. Diäthylester (F. 82°) I 999.

Phthalimidomalonsäure, Rkk. d. K-Verb. d. Diäthylester II 571.

- C₁₁H₉O₂Cl 2.5-Di-[carboxy-oxy]-zimtsäurechlorid, Darst., Eigg., Rkk. d. Dimethylesters II 1916.
- O.O-Dicarboxykaffeesäurechlorid, Rk. d. Diäthylesters mit Phloroglucin (+ AlCl₃) I 1942.
- C₁₁H₉NS 4.5-Naphtho-(2',3')-thiazol-(1.2) (Naphthisothiazol-[1.2]), Derivv. II 46.
- 1(α)-Naphthylsenfö, Rk.: mit Semicarbazid I 2781; mit 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure II 2939*.
- 2-Naphthylsenfö, Rk. mit 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure II 2939*.
- 1-Mercapto-2-cyannaphthalin, Darst., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.
- C₁₁H₉NS₂ Mercaptonaphthothiazol, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 454*.
- C₁₁H₉ON₂ s. *Perimidon*.
- C₁₁H₉OBr₂ s. *Naphthol*, *dibrommethyl*.
- 1-Methyl-1.6-dibrom-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2), Rk. mit Anilinen II 170.
- C₁₁H₉OS s. *Benzothienon* [*Phenylthienylketon*].
- C₁₁H₉O₂N₃ 6-Methoxychinolin-8-carbonsäureazid, Darst., N-Abspalt. II 798*.
- C₁₁H₉O₂N₃ 3-Nitro-1-naphthamid (F. 280 bis 280.8°), Darst., Eigg., Rkk. II 880.
- 5-Nitro-1-naphthamid (F. 230—232°), Darst., Eigg. II 881.
- 6-Nitro-1-naphthamid (F. 216.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 880.
- C₁₁H₉O₃S 1-Mercapto-2-oxy-3-naphthoesäure, Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*.
- C₁₁H₉O₂Hg 8-Hydroxymercuri-1-naphthoesäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Na-Salzes II 880.
- C₁₁H₉O₂N₂ s. *Naphthalin*, *dinitromethyl*.
- C₁₁H₉O₂S₂ s. *Naphthoesäure*, *sulfonsäure*.
- 1-Sulfino-2-oxy-3-naphthoesäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe I 2242*.
- C₁₁H₉O₂S₂ s. *Naphthoesäure*, *oxysulfonsäure* [*Oxysulfonaphthalincarbonensäure*].
- C₁₁H₉O₂S₂ s. *Naphthoesäure*, *disulfonsäureoxy* [*Oxynaphthalindisulfocarbonensäure*].
- C₁₁H₈NCl₂ 5.6.8-Trichlor-2.4-dimethylchinolin, Rk. mit 2.4-Dinitrobenzaldehyd II 2324.
- C₁₁H₈N₂S (s. *Thioperimidon*).
- 1-Rhodan-2-aminonaphthalin (F. 261° Zers.), Darst., Eigg. I 2697* (Umlager.) I 2698*; Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.
- Naphtho-[1'.2':4.5]-[2-imino-thiazol-1.3-dihydrid-2.3] (F. 259—261°), Darst., Eigg. I 2698*.
- C₁₁H₈Cl₂S Phenylthienylketondichlorid, Darst., Eigg., Red. II 1412.
- C₁₁H₉ON α-Phenylpyrrol-α'-aldehyd (F. 138°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2889.
- 3-Chinolylmethylketon (?) (F. 100 bis 101°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 747.
- α-Benzoylpyrrol, pharmakol. Wirksamk. (Vergl. mit Pyrrol) II 1318.
- 1-Formylaminonaphthalin (α-Formnaphthalid), katalyt. Hydrier. II 3186*; Verwend. als Alter.-Schutzmittel I 2477*.
- β-Formnaphthalid, Darst., Verwend. als Alter.-Schutzmittel I 2477*.
- C₁₁H₉ON₃ 2.4-Dimethyl-3-[β-dicyan-vinyl]-5-formylpyrrol (F. 207°), Darst., Eigg., Rkk. I 1350.
- C₁₁H₉OCl Dihydro-β-naphthoesäurechlorid (Kp.₂₅ 181—182°), Bldg., Eigg. I 2049.
- isomer. Dihydro-β-naphthoesäurechlorid (Kp.₂₅ 182°), Bldg., Eigg. I 2049.
- C₁₁H₉OBr (s. *Naphthol*, *brom-C-methyl*).
- 3-Brom-2-methoxynaphthalin (F. 76°), Darst., Eigg., Rk. mit HBr I 652.
- 1-Methyl-1-brom-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2), Rk. mit Anilinen II 170.
- C₁₁H₉OJ 3-Jod-2-methoxynaphthalin (F. 65°), Darst., Eigg. I 652.
- C₁₁H₉O₂N (s. *Naphthalin*, *methylnitro*; *Naphthoesäure*, *amino* [*Naphthylamincarbonensäure*, *Aminonaphthalincarbonensäure*]).
- 1-Methyl-6.7-[methylen-dioxy]-isochinolin (F. 159—160°), Synth., Eigg., Pikrat I 2540.
- 2-Methylchinolin-3-carbonsäure (F. 239° Zers.), Bldg., Eigg., CO₂-Abspalt. II 747.
- 2-Methylchinolin-4-carbonsäure, Jodier. I 3148*.
- 4-Methylchinolin-8-carbonsäure (F. 186 bis 187°), Darst., Eigg. I 3148*.
- N-Phenylpyrrol-α-carbonsäure, Einw. v. Hg-Acetat II 2889.
- 1-Oxynaphthalin-2-carbonsäureamid, Alkylier. I 1508*.
- 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäureamid, Alkylier. I 1508*.
- 2-Oxynaphthalin-6-carbonsäureamid (F. 209°), Darst., Eigg., Rkk. I 1508*.
- C₁₁H₉O₂N₃ (s. *Naphthoesäure*, *aminooxy* [*Aminooxynaphthalincarbonensäure*]).
- 6-Methylkynurensäure (F. 279° Zers.), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. I 245.
- Metabolismus I 246.
- 8-Methylkynurensäure, Synth., Eigg., Rkk., Derivv. (Hydrat: F. 266°), Metabolismus I 246.
- 6-Methoxychinolin-8-carbonsäure, Rk. d. Methylesters (F. 77—79°) mit N₂H₄ II 798*.
- [2-Methyl-indolyl-3]-glyoxylsäure (F. 186°), Darst., Eigg. I 2647.
- α-Cyan-γ-phenylacetessigsäure, Darst., Rkk. d. Äthylesters I 989.
- N-Carboxytetrahydrochinaldinsäureanhydrid (F. 155—156°), Bldg., Eigg., CO₂-Abspalt. I 84.
- C₁₁H₉O₂Cl₂ 2-Methyl-5-carboxy-4-methoxy-α,β-trichlorstyrol (F. 185—187°), Darst., Eigg. II 874.
- C₁₁H₉O₂N₃ O.O-Diacetylprotocatechusäurenitril, Rkk. II 2560.
- C₁₁H₉O₂N₃ 3-[Diacetyl-amino]-6-nitroindox-azene (F. 133°), Bldg., Eigg., Rkk. I 2057.
- C₁₁H₉O₂Cl O-Carboxyhesperitinsäurechlorid, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters I 244.
- 3.4-Diacetoxybenzylchlorid (F. 48 bis 50°), Darst., Eigg., Rk. mit Diazomethan I 515.

- C₁₁H₉O₄Cl₃ 3-[Trichlor-methyl]-4.6-dimethoxy-5-oxyphtalid, Darst., Einw. v. NaOH I 2426.
- C₁₁H₉O₄N α-[o-Nitro-benzoyl]-acetessigsäure, Spalt. d. Athylesters II 296.
- C₁₁H₉O₄Cl *p*-Carboxybenzylchlorimalonsäure, Darst., Eigg., Red. d. Triäthylesters (F. 54—55°) I 69.
- C₁₁H₉NCl₂ 5.8-Dichlor-2.4-dimethylchinolin, Rkk. II 2324.
- C₁₁H₉OS Phenylthienylcarbinol (F. 57—58°), Darst., Eigg. II 1412.
- C₁₁H₉O₂N₂ (s. Naphthylamin-, methylnitro [Methylnitroaminonaphthalin]).
- 4-Nitro-1 [methyl-amino]-naphthalin (F. 184—185°), Darst., Eigg. II 425.
- 6-Nitro-2 [methyl-amino]-naphthalin (F. 185—186°), Darst., Eigg., Pikrat II 425.
- 8-Nitro-1 [methyl-amino]-naphthalin (F. 81°), Darst., Eigg. II 425.
- 1²-2-[β-Phenyl-vinyl]-5-ketooxidiazin (1.3.4) (F. ca. 190°), Darst., Eigg. II 173.
- 3-Methyl-4-phenyluracil, Darst. II 3018.
- 4-Methyl-3(5)-phenylpyrazol-5(3)-carbonsäure (F. 234—236° Zers.), Bldg., Eigg., Hydrat II 575.
- Chinaldin-6-carbaminsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Methyl- (F. 182—183°) u. Athylesters (F. 150.5°) I 829.
- 6-Methoxychinolin-8-carbonsäureamid (F. 169—170°), Darst., Eigg., Abbau II 218*.
- C₁₁H₁₀O₂N₄ 5-Chinolylbiuret (?) (F. 305°), Bldg., Eigg. I 1827.
- 8-Chinolylbiuret (?) (F. 250—252°), Bldg., Eigg. II 1799.
- C₁₁H₁₀O₂Br₂ 2.2-Dimethyl-3.3-dibromchroman (F. 95—96°), Darst., Eigg. I 512.
- C₁₁H₁₀O₂N₂ N-[6-Methoxychinolyl-8]-aminoameisensäure, Darst., Eigg., Spalt. d. Athylesters (F. 76—77°) II 798*.
- 7-Phenyl-β-imino-α [acetyl-oxy]-isoxazolin (F. 104° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
- Benzylcyanmalonsäureamid, Athylester (F. 86°) II 1651.
- Cyanmalonsäurebenzylesteramid (F. 148°), Darst., Eigg., Ag-Salz II 1652.
- C₁₁H₉O₂Cl₄ 2-Methyl-5-carboxy-4-methoxy-1 [α.β.β.β-tetrachlor-äthyl]-benzol (F. 200—201°), Bldg., Eigg., Red., Hydrolyse, Ba-Salz II 874.
- C₁₁H₉O₂S 6-Äthoxy-3-oxythionaphthen-2-aldehyd, Darst., Eigg. I 2826*.
- 2-Oxy-3-methoxy-6-methylthiochromon (F. 125—126°), Bldg., Eigg. I 1002.
- 2-Methoxy-3-oxy-6-methylthiochromon (F. 157°), Bldg., Eigg., Rkk., Na-Salz I 1002.
- C₁₁H₁₀O₂N₂ Isonitrosoacetoacetylanilid-4-carbonsäure, Rk. mit Fe (II)-Salzen (Verwend. zur Herst. v. Farblacken) I 449*.
- C₁₁H₁₀O₂N₂ 5.6 (?) Dinitro-2.3-dimethoxyzimtsäure (F. 198°), Darst., Eigg. II 876.
- C₁₁H₁₀NCl *p*-Methyl-γ-chlorchinaldin (F. 69 bis 70°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Methylat I 245.
- C₁₁H₁₀NBr s. Naphthylamin-, brommethyl [Methylaminobromnaphthalin].
- C₁₁H₁₀N₂Cl 2-[4'-Amino-phenyl]-4-methyl-6-chlorpyrimidin, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- C₁₁H₁₁ON 6(*p*)-Methyl-4(γ)-oxychinaldin (F. 278—280°), Darst., Eigg., Chlorier. I 245.
- 8(o)-Methyl-4(γ)-oxychinaldin (F. 260 bis 261°), Darst., Eigg., Äthylir. I 245.
- 2-Amino-3 [oxy-methyl]-naphthalin (F. 183°), Darst., Eigg., Rkk., Diacetyl-deriv. II 3010; Diazotier. (+ CuCN) I 2825*.
- 2-Methyl-4-methoxychinolin (F. 84 bis 85°), Rkk. II 1684.
- 6-Methoxy-4-methylchinolin, Darst. I 3148*.
- 8-Methoxy-4-methylchinolin (F. 83°), Darst., Eigg. I 3148*.
- 2-Methoxy-3-aminonaphthalin (F. 109.5°), Darst., Eigg. I 1508* (Rkk., Acetyl-deriv.) I 652; Rk. mit 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure I 2584*.
- 2-Methoxy-6-aminonaphthalin (F. 156 bis 157°), Darst., Eigg. I 1508*.
- 2-Amino-7-methoxynaphthalin, Rk. mit anorgan. Rhodaniden u. Halogenen I 2698*.
- 1-Acetyl-2-methylindolizin (F. 83°), Darst., Eigg., Rkk. I 2536.
- 10.3.4.5-Tetrahydronaphthostyryl (F. 125 bis 126°), Darst., Eigg. I 2586*.
- 1-Methyl-5-phenylpyrrolon-(2) (F. 134°), Darst., Eigg. I 525, II 997.
- 1(*N*)-Phenyl-5-methylpyrrolon-(2) (F. 101°), Darst., Eigg., Hydrolyse, Derivv. I 524.
- Dihydro-β-naphthoesäureamid (F. 191°), Bldg., Eigg. I 2049.
- isomer. Dihydro-β-naphthoesäureamid (F. 133—134°), Bldg., Eigg. I 2049.
- C₁₁H₁₁OCl Tetrahydro-β-naphthoesäurechlorid (Kp.₂₀ 196—197°), Bldg., Eigg. I 2049.
- C₁₁H₁₁O₂N 6-Äthoxy-8-oxychinolin (F. 125°), Darst., Eigg. I 2110* (Trennung v. 6.8-Diäthoxychinolin II 98*).
- N-Methyl-3-methoxycarbostyryl (F. 70 bis 71°), Bldg., Eigg. I 1004.
- 2.3-Dimethoxychinolin, Bldg., Eigg., Komplexverb. mit HgCl₂ I 1004.
- 6.8-Dimethoxychinolin (F. 56°), Darst., Eigg. I 2109*.
- 6.7-Dimethoxyisochinolin (F. 89—91°), Synth., Eigg., Pikrat I 2539.
- 1-Methyl-3.4-dihydro-6.7 [methylen-di-oxy]-isochinolin (F. 89—91°), Synth., Eigg., Dehydrier., Pikrat I 2540.
- [2-Methyl-indolyl-3] [oxy-methyl]-keton („Methylketoylcarbinol“) (F. 196°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2646.
- 1-Methyl-4-phenyl-2.3-dioxopyrrolidin (F. 197—198°), Darst., Eigg. II 1010.
- C₁₁H₁₁O₂N₂ 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-nitroso-5-pyrazolon, Red. in Ggw. v. CH₂O II 1592*.
- 1-Carbaminyl-3-phenyl-4-methylpyrazolon-(5) (F. 193°), Darst., Eigg. II 1010.
- 6-Methoxychinolin-8-carbonsäure-hydrat (F. 178—179°), Darst., Eigg., Einw. v. HNO₂ II 798*.

- C₁₁H₁₁O₄Cl α -Chloreinnamylidenäthylenglykol (F. 69—70°), Darst., Eigg. I 1798.
Allo-*p*-äthoxyzimtsäurechlorid, Darst., Eigg., Rkk. I 53.
- C₁₁H₁₁O₄Br 1-Methoxy-5-keto-6-bromtetrahydronaphthalin (F. 89—91°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Malonester II 2501*.
- C₁₁H₁₁O₃N γ -Phenolpyridin-carbonsäure (F. 198°), Synth., Eigg. II 730.
2-Methyl-3-carboxy-5-methoxyindol (F. 208° Zers.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Äthylester II 2332.
- C₁₁H₁₁O₃N₃ 3-[2'-Oxy-4'-acetamino-phenyl]-5-methyl-1,2,4-oxiadiazol (F. 210°), Darst., Eigg. II 1301.
[Hydantoin-3-essigsäure]-anilid (F. 215°), Bldg., Eigg. I 999.
3,6-Diacetaminoindoxanzen (F. 256°), Darst., Eigg., Ringsomerisier. II 1301.
- C₁₁H₁₁O₃Cl 3,4-Dimethoxyzimtsäurechlorid, Rk. mit Phloroglucin (+ AlCl₃) I 1941.
- C₁₁H₁₁O₃N γ -Phenoxyacetessigsäurecyanhydrin, Äthylester I 2889.
N-Carboxytetrahydrochinaldinsäure, 1-Äthylester (Äthylrethan d. Tetrahydrochinaldinsäure) (F. 96—97°) I 84.
 α -Methylallyl-*p*-nitrobenzoat (F. 43—44°), Darst., Eigg., Rkk. I 2643.
- C₁₁H₁₁O₃Cl₂ 2-Methyl-5-carboxy-4-methoxy-1-[α -oxy- β , β -trichloräthyl]-benzol, Darst., Eigg., Rkk. II 874.
- C₁₁H₁₁O₃N γ -Phenyl- α -oximinoglutarinsäure (F. 143.5°), Synth., Eigg., Red., Diäthylester II 730.
- C₁₁H₁₁O₃N 5-Nitro-2,3-dimethoxyzimtsäure (F. 231°), Darst., Eigg., Rkk., Ester I 1331, II 876.
6-Nitro-2,3-dimethoxyzimtsäure (F. 220°), Darst., Eigg., Rkk., Ester II 876.
- C₁₁H₁₁O₃N₃ *N*-[*m*-Nitro-benzoyl]-akt.-asparagin (F. 176°), Darst., opt. Dreh. I 870.
N-[*m*-Nitro-benzoyl]-d.-l.-asparagin (F. 191° Zers.), Darst., Eigg. I 870.
- C₁₁H₁₁O₃N [2-Nitro-3,4-dimethoxyphenyl]-brenztraubensäure (F. 172°), Darst., Eigg., Derivv. I 1948.
- C₁₁H₁₁O₃N₃ 3-[Acetyl-oxy]-2,4-dinitro-6-[acetyl-amino]-toluol (F. 170—170.5°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- C₁₁H₁₁O₃N Nitro-*O*-acetylsyringasäure (F. 190° Zers., korr.), Darst., Eigg., Rkk., Methylester I 1813.
- C₁₁H₁₁N₃S₂ 2-[Allyl-amino]-4,5-benzo-7-thio-6,7-dihydro-1,3,6-heptathiodiazin (F. 293°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1011.
 α -Methylthiazol- μ -phenylthioharnstoff (F. 172°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₁H₁₃ON₂ (s. *Antipyrin* [1-Phenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazolon]).
2-Äthyl-6-methyl-4-oxychinazolin (F. 227°), Synth., Eigg. II 888.
2-Äthyl-8-methyl-4-oxychinazolin (F. 215°), Darst., Eigg., Methylier. II 887.
2,6,8-Trimethyl-4-oxychinazolin (F. 266°), Synth., Eigg., Rkk., Pikrat II 887.
1-Phenyl-3-methyl-5-methoxypyrazol, Spektrochemie II 1677.
- 2-Äthyl-3-methylchinazolon-(4) (F. 121°), Synth., Eigg. II 887.
2,3,8-Trimethylchinazolon-(4) (F. 107°), Synth., Eigg. II 887.
2-Methyl-3-[amino-acetyl]-indol-(Methylketoylmethylamin“) (F. ca. 240° Zers.), Darst., Eigg., Salze I 2647.
- C₁₁H₁₃ON₄ 1-[*p*-Tolyl-azo]-2-allyl-1,3-endoxyhydrazomethylen (F. 59°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 428.
- C₁₁H₁₃OCl₂ 5-Pseudocumylchloracetylchlorid (F. 38—40°), Darst., Eigg., Red. I 872.
- C₁₁H₁₃OS 1-Keto-7,8-benzoheptamethylensulfid-3 (Kp._{0.4} 160°), Darst., Eigg. 2198.
- C₁₁H₁₃O₂N₂ (s. *Nirvanol* [*Phenyläthylhydantoin*]; *Tryptophan*).
2-Methyl-6-äthoxy-4-oxychinazolin (F. 220°), Synth., Eigg., Methylier. II 887.
2-Methyl-8-äthoxy-4-oxychinazolin (F. 225°), Synth., Eigg. II 887.
rac. Δ^2 -2,6-Dimethyl-4-phenyl-5-ketoox-diazin (Kp.₁₅ 165—170°), Darst., Eigg. I 1221.
2,3-Dimethyl-6-methoxychinazolon-(4) (F. 131°), Synth., Eigg. II 887.
5-Benzylhydrouracil (F. 248°), Darst., Eigg. II 1010.
3-Methyl-4-phenyl-4,5-dihydrouracil (F. 158—159.5°), Darst., Eigg., Bromier. II 3018.
- C₁₁H₁₃O₂Cl₂ β -Phenyl- α , β -dichlorpropylenäthylenglykol (Kp.₈ 164—166°), Darst., Eigg. I 1798.
- C₁₁H₁₃O₂N₃ γ -[*p*-Methoxy-phenyl]- β -imino- α -methoxyisoxazolin (F. 108°), Darst., Eigg., Konst. II 2894.
*N*²-*N*²-Diacetylbenzhydrazid (F. 152°), Bldg., Eigg. I 74.
- C₁₁H₁₃O₂Cl₂ 2-Methyl-5-carboxy-4-methoxy-1-[β , β -dichlor-äthyl]-benzol, Hydrolyse II 875.
- C₁₁H₁₃O₄N₂ 5-Äthyl-5-[α -furfuryl]-barbitursäure (F. 144.5—145°, Darst., Eigg. II 3133).
Isonitrosoacetoacetyl-2-anisidid, Darst., Rk. mit Fe(II)-Salzen (Verwend. zur Herst. v. Farblacken) I 449*.
N-Benzoyl-*d*-asparagin, Darst., opt. Dreh. I 870.
Benzoylglycylglycin (Benzoyldiglycin), Darst., Eigg., Dest. d. Methylester (F. 78—82°) I 1919; Spalt. (dch. Proteasen) I 91, II 581; (dch. Liönkathepsin) I 3119; Hemm. d. Blutgerinn. dch. — II 2062.
- C₁₁H₁₃O₃N₂ 3-Acetoxy-5-nitro-6-acetylamino-toluol (5-Nitroacetylamino-kresylacetat) (F. 190—190.5°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- C₁₁H₁₃O₃S 1-Äthoxybenzol-4-carboxy-3-thioglykolsäure (F. 218°), Darst., Eigg., Amid II 663*.
- C₁₁H₁₃O₂S₂ 2,6-Di-[carboxy-(methyl-mercapto)]-*p*-kresol (F. 139°), Bldg., Eigg. I 240.
- C₁₁H₁₃O₄S 3,5-Dimethoxyphenyl-2-thioglykol-1-carbonsäure, Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 2833*.

- C₁₁H₁₃N₂S** (s. *Thiopyrin*).
1-Phenyl-3-methyl-5-[methyl-mercapto]-pyrazol, Spektrochemie II 1677.
- C₁₁H₁₃N₄S** Verb. C₇H₇N₄S (F. 204° Zers.), Bldg. aus Aminophenylguanidin u. C₄H₅NCS, Eigg. I 897.
- C₁₁H₁₃ON** Tetrahydro- β -naphthoesäureamid (F. 139°), Bldg., Eigg. I 2049.
- C₁₁H₁₃ON₂** (s. *Antipyrin*, -amino [1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-aminopyrazolon-5]).
1-[2-Amino-*p*-tolyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Rk. mit *p*-Toluolsulfochlorid II 223*.
- C₁₁H₁₃O₂N** (s. *Hydrohydrastinin*).
3,4-Dihydro-6,7-dimethoxyisochinolin, Synth., Eigg., Dehydrier., Pikrat I 2539.
5-[Phenyl-amino]-5-methyl-2-ketotetrahydrofuran (F. 101—102°), Darst., Eigg. I 524.
1-Methyl-2-phenyl-2-oxy-5-oxotetrahydropyrrrol (F. 140—141°), Darst., Eigg., Rkk. I 525, II 997.
1-Phenyl-2-methyl-2-oxy-5-oxotetrahydropyrrrol (F. 101°), Darst., Eigg., Verseif., Konst. II 719.
1-Keto-6-methoxy-2-methyltetrahydroisochinolin (F. 50°), Darst., Eigg., Rkk. II 2193.
5,6,7,8-Tetrahydro-2-aminonaphthalin-1-carbonsäure (F. 137°), Darst., Eigg., elektrolyt. Red. II 3010.
5,6,7,8-Tetrahydro-1-aminonaphthalin-2-carbonsäure, Darst., Eigg., elektrolyt. Red. II 3010.
5,6,7,8-Tetrahydro-2-aminonaphthalin-3-carbonsäure (2-Amino-*ar*-tetrahydro-naphthalin-3-carbonsäure) (F. 180 bis 182°), Darst., Eigg. I 1866* (elektrolyt. Red., Methylester) II 3010.
p-Äthoxyzimtsäureamid (F. 195°), Darst., Eigg. I 53.
Allo-*p*-äthoxyzimtsäureamid (F. 118°), Darst., Eigg. I 53.
Lävulinsäureanilid (F. 101—102°), Darst., Eigg., Rk. mit Anilin, Konst. II 719.
Lacton d. 3-[α -Äthyl- α -oxypropyl]-pyridincarbonsäure-4 (Kp.₉₀ 132—133°), Bldg., Eigg., Spalt. I 1826.
Lacton d. 4-[α -Äthyl- α -oxypropyl]-pyridincarbonsäure-3 (F. 65°), Bldg., Eigg., Spalt. I 1827.
- C₁₁H₁₃O₂Br** [α -Brom-isovaleriansäure]-phenylester (Kp.₁₂ 144°), Darst., Eigg., HBr-Abspalt. I 511.
 α , β -Dimethyl- β -bromäthylbenzoat (Kp.₄ 140—141°), Darst., Eigg. I 657.
- C₁₁H₁₃O₂N** (s. *Hydrastinin*).
[*m*-Nitro-phenyl]-butylketon (Kp.₃ 145 bis 150°), Darst., Eigg., Rkk. II 1791.
[3-Nitro-4-methyl-phenyl]-*n*-propylketon (F. 77.5°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon II 1791.
[3-Nitro-4-methyl-phenyl]-isopropylketon (F. 41°), Darst., Eigg., Rkk. II 1791.
5,6-Dimethoxy-1-keto-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin (F. 154—155°), Darst., Eigg. I 1006.
2-Benzoyl-3-isonitrosobutanol-(2) (F. 145°), Bldg., Eigg. I 2056.
- 3,4,5-Trimethoxyphenylacetonitril (F. 77°), Darst., Eigg., Rkk. I 1460.
Acetylhomopiperonylamin (F. 105 bis 106°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2540.
Acetoacetyl-2-anisidid, Nitrosier. I 449*.
N-Benzoyl- γ -amino-*n*-buttersäure (F. 79 bis 80°), Darst., Eigg. II 2320.
3-[Acetyl-oxy]-6-[acetyl-amino]-toluol (Acetylaminokresylacetat) (F. 127.5 bis 128°, kor.,), Darst., Eigg., Nitrier. I 2748.
Phthalamidsäure-*n*-propylester, Verwend. als Lösungsm. für Celluloseverbb. u. zur Herst. plast. Stoffe II 2371*.
Phthalamidsäureisopropylester, Verwend. als Lösungsm. für Celluloseverbb. u. zur Herst. plast. Stoffe II 2371*.
Acetyl-*akt*.-phenylalanin, Bldg., Eigg. II 580; Darst., Eigg. d. Äthylesters (Kp.₂ 155—157°), Best. d. Phenylalanins als —Äthylester II 76.
Acetyl-*d*.-*l*-phenylalanin, fermentat. Spalt. II 580.
N-Acetyl-phenyl-methyl-aminoessigsäure (F. 192—193.5°), Bldg., Eigg. I 77.
- C₁₁H₁₃O₂N₃** 2,3-Pentandion-3-[*p*-nitrophenylhydrazon] (F. 158°), Bldg., Eigg. II 1914.
[6-Aminoindoxazen-(3)]-carbaminsäure-*n*-propylester (F. 138°), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₁₁H₁₃O₂N** 2-Äthoxy-4-methoxy-*o*-nitrostyrol (F. 102°), Darst., Eigg. II 1158.
3-Methoxy-4-äthoxy- β -nitrostyrol (F. 150°), Darst., Eigg., elektrolyt. Red. I 1112; katalyt. Red. I 2749.
5-Amino-2,3-dimethoxyzimtsäure (F. 233° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1331.
6-Amino-2,3-dimethoxyzimtsäure (F. 179°), Darst., Eigg., Diazotier. (+ CuCN) II 876.
 β -Piperonyl- β -amino- α -methylpropionsäure, Hydrochlorid I 2413.
 β -Phenylglutaminsäure, Oxydat. im Tierkörper II 909.
 γ -Phenylglutaminsäure (F. 185° Zers.), Synth., Eigg., Rkk., physiol. Wrkg., Benzoylderiv. II 730.
 β -Phenyl- β -amino- α -methyläthan- α , α -di-carbonsäure, Diäthylesterhydrochlorid (F. 158°) I 2412.
Methyläthylcarbinol-*p*-nitrobenzylester (F. 125°), Darst., Eigg. II 2879.
Trimethylcarbinol-*p*-nitrobenzylester (F. 116°), Darst., Eigg. II 2879.
- C₁₁H₁₃O₂N₂** *N*-[2,4-Dinitro-phenyl]-piperidin, Bldg., Eigg. I 2878.
- C₁₁H₁₃O₅N** 1,1'-*p*-Nitrobenzylidenglycerin-2-methyläther (F. 139°), Bldg., Eigg. I 1322, II 282; (Hydrolyse) I 633.
isomer. 1,1'-*p*-Nitrobenzylidenglycerin-2-methyläther (F. 106°), Bldg., Eigg. I 1322; (Hydrolyse) I 633.
1,2-*p*-Nitrobenzylidenglycerin-1'-methyläther (F. 47°), Darst., Eigg. I 633, 1322.
isomer. 1,2-*p*-Nitrobenzylidenglycerin-1'-methyläther (F. 42°), Darst., Eigg. I 633, 1322.

- C₁₁H₁₃O₆N₃ 3-Athoxy-2.4-dinitro-6-acetylaminotoluol (F. 167—167.5°, korr.), Darst., Eigg., Verseif. I 2748.
- 3-Athoxy-4.5-dinitro-6-acetylaminotoluol (F. 257—258°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- C₁₁H₁₃N₃S 2-Amino-4-methyl-5-[*p*-amino-(*o*-tolyl)-1.3-thiazol (F. 157°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Diacetylderiv. I 1110.
- 2-Amino-4-methyl-5-[*p*-amino-(*m*-tolyl)-1.3-thiazol (F. 144°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Diacetylderiv. I 1110.
- 2-[*o*-Tolyl-hydrazino]-4-methyl-1.3-thiazol (F. 162° Zers.), Darst., Eigg., Umlager., Acetylderiv. I 1110.
- 2-[*m*-Tolyl-hydrazino]-4-methyl-1.3-thiazol (F. 135° Zers.), Darst., Eigg., Umlager., Acetylderiv. I 1110.
- 2-Imino-3-*p*-toluidino-4-methyl-2.3-dihydro-1.3-thiazol (F. 168—169°), Darst., Eigg., Rkk., *p*-Tolylthiocarbimidderiv. I 1110.
- C₁₁H₁₄ON₂ *N*-Benzoylpiperazin (F. 64°), Darst., Eigg. I 1568.
- C₁₁H₁₄O₂N₂ Brenztraubensäure-[(2.5-dimethylphenyl)-hydrazon] (F. 172° Zers.), Darst., Eigg. II 3015.
- Acetyl-*symm.*-*m*-xylylharnstoff (F. 194°), Darst., Eigg., Ringschluß (+ P₂O₅) II 887.
- Hippursäureäthylamid, Rkk. I 529.
- C₁₁H₁₄O₂S 8-[*γ*-Phenyl-propyl]-thioglykolsäure (Kp._{0.6} 187—188°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2198.
- C₁₁H₁₄O₃N₂ Allylerotylbarbitursäure, Herst. v. —Lsgg. II 2076*.
- N*-Acetyl-*N'*-[*o*-äthoxy-phenyl]-harnstoff (F. 203°), Darst., Eigg., Ringschluß (+ P₂O₅) II 887.
- d*-*o*-Toluidinobbernsteinsäuremonoamid (F. 164—166°), Darst., Eigg. II 1914; Konfigurat. II 2774.
- d*-*m*-Toluidinobbernsteinsäuremonoamid, opt. Dreh. (Drehkurve) II 2774.
- d*-*p*-Toluidinobbernsteinsäuremonoamid (F. 100—101°), Darst., Eigg. II 1914; opt. Dreh. (Drehkurve), Konfigurat. II 2774.
- Glycyl-*l*-phenylalanin, Alkalispalt. (Geschwindigk., Bezieh. zur Konst.) II 560; Spalt. deh. Erepsin II 580; (Geschwindigk., Bezieh. zur Konst.) II 560.
- Glycyl-*d*-*l*-phenylalanin (F. 260°), Darst., Eigg., Abbau deh. Erepsin, Trypsinkinase u. Alkali, Derivv. I 2313; Spalt. deh. Erepsin II 580.
- Glycylphenylmethylaminooessigsäure, Alkalispalt. (Geschwindigk., Bezieh. zur Konst.) II 560.
- C₁₁H₁₄O₂N₂ (s. *Glycyltyrosin*).
- 3-Athoxy-4-nitro-6-acetylaminotoluol (4-Nitroäthoxyacetotoluolid) (F. 192.5 bis 193°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 2748.
- 3-Athoxy-5-nitro-6-acetylaminotoluol (F. 160°, korr.), Darst., Eigg., Verseif. I 2748.
- 6-[Dimethyl-glycylamino]-3-oxybenzoesäure, Methylester (F. 149°) II 2879.
- d*-*o*-Anisidinobbernsteinsäuremonoamid (F. 153—154°), Darst., Eigg. II 1914; Konfigurat. II 2774.
- C₁₁H₁₄O₂N₂ 1.3-Dimethyl-2.4.6-trioxy-5-acetoxy-5-[acetoxy-methyl]-[pyrimidin-hexahydril] (F. 97°), Bldg., Eigg. I 1004.
- C₁₁H₁₄N₂S 2-Propylamino-4-methylbenzhiazol-1.3 (F. 62°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 655.
- C₁₁H₁₅ON 1-[Oxy-methyl]-2-amino-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin (F. 87°), Darst., Eigg., Diazotier. (+ KCN) II 3010.
- 3-[Oxy-methyl]-2-amino-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin (F. 158°), Darst., Eigg., Diazotier. (+ KCN) II 3010.
- N*-Isopropyliden-*p*-phenetidin (Kp.₁₀ 166 bis 180°), Darst., Eigg., Einw. v. HCl I 2587*.
- 6-Methoxy-2-methyltetrahydroisochinolin (F. 173—174°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2193.
- 1-Amino-7-methoxy-*ar*-tetrahydronaphthalin (F. 72—73°), Darst., Eigg., Rkk. I 1866*.
- p*-Diäthylaminobenzaldehyd, Verwend. für Lederfarbstoffe II 246*.
- 4.5.6.7-Tetrahydro-3.6.6-trimethyl-4-oxoindol (F. 162°), Darst., Eigg., Rkk., Br.-Addit.-Prod. I 2185.
- [*m*-Amino-phenyl]-*n*-butylketon (Kp.₃ 160 bis 163°), Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg., Hydrochlorid II 1791.
- [3-Amino-4-methyl-phenyl]-*n*-propylketon (F. 69°), Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg., Hydrochlorid, Acetylderiv. II 1791.
- [3-Amino-4-methyl-phenyl]-isopropylketon (Kp.₃ 150—153°), Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg., Hydrochlorid II 1791.
- α-[Methyl-amino]-*p*-tolyläthylketon, Darst., Hydrier., Derivv. II 558.
- N*-Diäthylbenzamid, Lichtbrech. II 2324.
- C₁₁H₁₅ON₅ 2-[*p*-Dimethylamino-phenyl]-4-oxo-6-imino-[hexahydro-1.3.5-triazin] (*p*-Dimethylaminobenzylidenguanylharnstoff), Darst., Eigg., Rkk., Salze (Hydrat: F. 220—221° Zers.) II 49; Salze II 50.
- C₁₁H₁₅OBr [ε-Brom-amy]-phenyläther, Rk. mit Pentamethylen-diamin II 855.
- C₁₁H₁₅O₂N (s. *Butesin* [*Butäsin*, *p*-Aminobenzoesäure-*n*-butylester]).
- 1-Oxy-6-methoxy-2-methyltetrahydroisochinolin (F. 102°), Darst., Eigg., Rkk. II 2193.
- 1-Phenyl-2-[äthyliden-oximino]-propanol-(1) (F. 139°), Darst., Eigg., Red. I 2410.
- isomer.* 1-Phenyl-2-[äthyliden-oximino]propanol-(1) (F. 103°), Darst., Eigg. I 2410.
- β-Phenyl-β-amino-α-äthylpropionsäure, Hydrochlorid (F. 249°) I 2413.
- [Amino-amciansäure]-[α-(β-phenyläthyl)-äthyl]-ester (F. 63°), Darst., Eigg. I 2470*.
- Anthraxisäure-*n*-butylester, Verwend. für Azofarbstoffe II 2509*.

- o-[*n*-Valeryl-amino]-phenol (F. 79°), Darst., Eigg., Rkk. II 2440.
- o-[Isovaleryl-amino]-phenol (F. 100.5—102°), Darst., Eigg., Acylier. II 2440.
- N-Acetyl*nor-d-l*-ephedrin (F. 135°), Darst., Eigg., Rk. mit HCl I 747.
- N-Acetyl*nor-d-l*-pseudoephedrin (F. 106 bis 107°), Darst., Eigg. I 748.
- 3-Äthoxy-6-acetylaminotoluol (Äthoxy-acetoluidid, Acetylaminöäthylkresyläther) (F. 118.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 2748.
- C₁₁H₁₅O₂N₂ ω-*n*-Propyl-ω-phenylbiuret (F. 151°), Darst., Eigg. II 864, 865.
- d,l-Alanilyglycylalanilin (F. 124—125°), Darst., enzymat. Spalt. I 2315.
- Glycyl d,l-alanylanilin (F. ca. 80°, korr.), Darst., enzymat. Spalt. I 2315.
- C₁₁H₁₅O₂N (s. *Lactophenin*).
- Imid d. Acetophloroglucintrimethyläthers (F. 95—96°), Synth., Eigg., Verseif., Hydrochlorid II 2560.
- 6-Methoxy-7-oxo-2-methyl-3,4-dihydro-isochinolin-Methylhydroxyd („6-Methoxy-7-oxo-2-methyl-3,4-dihydro-isochinolin“), Wrkg. auf d. Uterus (Bezieh. zur Konst.) I 260.
- d,l-2,3-Dimethyltyrosin (Zers. bei 284°), Synth., Eigg., Rkk. II 2774.
- d,l-2,5-Dimethyltyrosin (Zers. bei 249°), Synth., Eigg., Rkk. II 2774.
- d,l-3,5-Dimethyltyrosin (Zers. bei 253°), Synth., Eigg., Rkk. II 2774.
- o-[β-Oxy-isobutyl-amino]-benzoesäure, Methylester (Kp.₂₀ 192—193°) II 2880.
- m-[β-Oxy-isobutyl-amino]-benzoesäure, Methylester (Kp.₂₀ 180—200°) II 2880.
- p-[β-Oxy-isobutyl-amino]-benzoesäure (F. 189—190°), Darst., Eigg., Methylester II 2880.
- N-Dimethylphenylisoserin (F. 143°), Darst., Eigg. II 598.
- 2-Methyl-3-carboxy-4-äthyl-5-propionylpyrrol, Rkk. d. Äthylester I 1463.
- o-Oxycarbanilsäure-*n*-butylester, Darst., Eigg., Rkk. II 2440.
- o-Oxycarbanilsäureisobutylester, Darst., Eigg., Rkk. II 2440.
- β-[3,4-Dimethoxy-phenyl]-propionsäureamid, Darst. II 2565.
- 3-[β-Oxy-äthoxy]-6-[acetyl-amino]-toluol (F. 117—117.5°, korr.), Darst., Eigg., Acetylier. I 2748.
- Homoveratrylformylamin (F. 40—42°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2539.
- C₁₁H₁₅O₄N α-[2,3-Dimethoxy-phenyl]-β-[carboxyl-amino]-äthan, Darst., Eigg., Ringschluß d. Äthylester (Kp._{0.005} 140 bis 150°) I 1006.
- 2,4-Dimethyl-3-[äthoxy-acetyl]-5-carboxypyrrol, Äthylester (F. 113—114°) I 1350.
- 3,4,5-Trimethoxyphenylacetamid (F. 121°), Darst., Eigg. I 1460.
- C₁₁H₁₅O₂Cl 2,3,4-Triacetyl-β-*l*-arabinosyl-1-chlorid (β-Aceto-chlor-*l*-arabinose) (F. 146°), Darst., Eigg., Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2745.
- 2,3,4-Triacetyl-β-*l*-xylosylchlorid (Aceto-chlorxylose) (F. 100—101°), Darst., Eigg., Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2745.
- C₁₁H₁₅NS 4-[Dimethyl-amino]-isothiochroman (Kp.₁₃ 154—155°), Darst., Eigg., Pikrat II 2198.
- C₁₁H₁₅NS₂ N-[2,5-Dimethyl-phenyl]-formothialdin (F. 89—90°), Bldg., Eigg. II 1543.
- C₁₁H₁₅N₂S N-Anilino-N'-[allyl-thiocarbamino]-guanidin („Anilino-guanidinalallylthioharnstoff“) (F. 128°), Bldg., Eigg., Ringschluß I 897.
- C₁₁H₁₆ON₂ Nitroso-N,N-diäthyl-*m*-toluidin, Rk. mit Gallium I 1624*; (Verwend. für Zeugdruck) II 2507*.
- α-*n*-Butyl-α-phenylharnstoff (F. 50.5 bis 51.1°), Darst., Eigg. II 864.
- 1,3-Diäthylbenzimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. v. Salzen I 70.
- α-β-Dimethyl-β-formyl-[2,5-dimethyl-phenyl]-hydrazin (Kp.₂₀ 172—174°), Darst., Eigg., Verseif. II 3015.
- C₁₁H₁₆OS Phenyl-ε-oxo-*n*-amylsulfid (F. 31.5°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 2161.
- C₁₁H₁₆O₂N₂ (s. *Pilocarpin*).
- [o-Nitro-benzyl]-diäthylamin (Kp.₁₃ 144°), Darst., Eigg., Löslichk., Pikrat I 2159.
- [*m*-Nitro-benzyl]-diäthylamin (Kp.₁₃ 158°), Darst., Eigg., Löslichk., Pikrat I 2159.
- [*p*-Nitro-benzyl]-diäthylamin (Kp.₁₃ 160°), Darst., Eigg., Löslichk., Pikrat I 2159.
- Cyclopentanspiro-3-oxo-6-cyan-3-methylpiperidon-(5) (F. 282°), Darst., Eigg., Spalt. II 32.
- 1-Äthyl-5-methyl-4,5,6,7-tetrahydro-indazol-3-carbonsäure (F. 147.5 bis 149.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methylester I 2773.
- 2-Äthyl-5-methyl-4,5,6,7-tetrahydro-indazol-3-carbonsäure (F. 184—185°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2772.
- 7-Methyl-1-äthyl-4,5,6,7-tetrahydro-indazol-3-carbonsäure (F. 127.5 bis 128.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Ester I 2773.
- 7-Methyl-2-äthyl-4,5,6,7-tetrahydro-indazol-3-carbonsäure (F. 43—49°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2773.
- 1,4,6-Trimethyl-4,5,6,7-tetrahydro-indazol-3-carbonsäure (F. 176—177°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Ester I 2773.
- 2,4,6-Trimethyl-4,5,6,7-tetrahydro-indazol-3-carbonsäure (F. 179—180°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 1780.
- N-Methylurethan d. o-Oxybenzylidimethylamins (F. 76°), Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- N-Methylurethan d. m-Oxybenzylidimethylamins (F. 86°), Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- N-Methylurethan d. p-Oxybenzylidimethylamins (F. ca. 72°), Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- C₁₁H₁₆O₂N₄ 1,3,7-Triäthylxanthin (F. 113°), Darst., Eigg. II 1415.
- C₁₁H₁₆O₂N₂ (s. *Barbitursäure*, allyl-*n*-butyl; *Butalon* [5-Allyl-5-sek.-butylbarbitursäure];

- Sandoptal* [5-Allyl-5-isobutylbarbitursäure]).
N-Allyl-5,5-diäthylbarbitursäure (F. 75°), Bldg., Eigg. I 1345.
 2,4-Dimethyl-3-[dimethylamino-acetyl]-5-carboxypyrrrol, Darst., Eigg., Chlorhydrat d. Äthylesters (F. 87—88°) I 1350.
 5-Amino-4-äthoxy-2-[acetyl-amino]-1-methoxybenzol, Verwend. für Monoazofarbstoffe II 1077*.
 C₁₁H₁₆O₈N₄ 3,7-Diäthyl-8-äthoxyxanthin (F. 212°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 1415.
 C₁₁H₁₆O₈S s. Benzol-, pentamethylsulfonsäure.
 C₁₁H₁₆O₁₁S Triacetyl- α -l-arabinosido-1-schwefelsäure, Salz mit Triacetyl- α -l-arabinosido-1-pyridiniumhydroxyd I 2745.
 Triacetyl- α -l-xylosido-1-schwefelsäure, Salz mit Triacetyl- α -l-xylosido-1-pyridiniumhydroxyd I 2745.
 C₁₁H₁₆N₂S *symm.* o-Tolyl-*n*-propylthioharnstoff (F. 66°), Darst., Eigg., Rkk. I 655.
 C₁₁H₁₇ON Benzyl-äthyl- β -oxäthylamin (Kp. 132°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 749.
 1-Phenyl-2-[äthyl-amino]-propanol-(1) (Äthyl- α -methyl- β -phenyl- β -oxy-äthyl-amin) (F. 86°), Darst., Eigg., Oxalat I 2410; Hydrochlorid (F. 198°, korr.) II 873.
 Äthyl- β -*p*-tolyl- β -oxyäthyl-amin, Hydrochlorid (F. 208°, korr.) II 873.
 1-Phenyl-3-[methyl-amino]-butanol-(1) (Kp. 155—156°), Darst., Eigg., Pikrat I 3095, II 558.
stereoisomer. 1-Phenyl-3-[methyl-amino]-butanol-(1) (Kp. 155—156°), Darst., Eigg., Pikrat I 3095, II 558.
 α -[Methyl-amino]-*p*-tolyläthylcarbinol (Methylephedrin) (Kp. 114°), Synth., Eigg., physiol. Wrkg., Derivv. II 558.
d-*N*-Methylephedrin, Darst., Eigg., Salze II 163.
l-*N*-Methylephedrin (F. 87—87.5°), Darst., Eigg., Salze II 163; Wrkg. auf d. Blutdruck, d. Kontrakt. d. Uterus u. bronchiale Wrkg. II 598.
d,l-1-Phenyl-2-[dimethyl-amino]-propanol-(1) (*d,l*-*N*-Methylephedrin) (F. 63 bis 64.5°), Darst., Eigg. (Hydrochlorid) I 3096, II 558; (opt. Spalt., Rkk., Salze) II 163.
d-*N*-Methyliso(pseudo)ephedrin (Kp. 145—145.5°, korr.), Darst., Eigg., Salze II 163.
l-*N*-Methyliso(pseudo)ephedrin, Darst., Eigg., Salze II 163.
d,l-*N*-Methyliso(pseudo)ephedrin (Kp. 135.5°, korr.), Darst., Eigg., opt. Spalt., Salze II 163.
 α -(*o*-Methoxy-phenyl)-äthyl-dimethylamin (Kp. 123—108.5°), Darst., Eigg., Derivv. I 3092.
 α -(*m*-Methoxy-phenyl)-äthyl-dimethylamin (Kp. 118—119°), Darst., Eigg., Derivv. I 3092.
 α -(*p*-Methoxy-phenyl)-äthyl-dimethylamin (Kp. 1118°), Darst., Eigg., Derivv. I 3092.
 2-Methyltetrahydroisochinolin-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Jodids (F. 192°, korr.) II 2194.
 C₁₁H₁₇OCl Camphan-2-carbonsäurechlorid, Bldg. mit Zn-Alkylen bzw. *p*-Toluidin I 513.
 C₁₁H₁₇O₂N β -Oxyäthyl- α -methyl- β -phenyl- β -oxyäthyl-amin, Hydrochlorid (F. 166°, korr.) II 873.
 3-Methoxy-4-äthoxy-1-[β -amino-äthyl]-benzol, Synth. (Salze) I 1112; (Rkk. Derivv.) I 2749; Rk. mit Ameisensäure I 1942.
 C₁₁H₁₇O₂N (s. *Mezcalin* [*Mescaline*])).
 β -[2,4,5-Trimethoxy-phenyl]-äthylamin, Synth., Eigg., Vergl. mit *Mezcalin* II 2049.
 C₁₁H₁₇O₆Cl₂ Trimethyl- β -glucochloralose (F. 109—110°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1804.
 3,5,6-Trimethylmonochloralglucose (F. 120°), Bldg., Eigg. I 1804.
 C₁₁H₁₈ON₂ Nicotin-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., mol. Extinkt.-Koeff. d. Jodids II 888.
 Nicotin-Isomethylhydroxyd, Darst., Eigg., mol. Extinkt.-Koeff. d. Jodids (F. 164°) II 888; opt. Dreh. u. Rotat.-Dispers. d. Jodids II 2199.
 C₁₁H₁₈O₂N₂ 6-Oxy-3-cyan-6-methyl-4,4-diäthylpiperidin-(2) (F. 251°), Darst., Eigg., Spalt. II 2564.
 C₁₁H₁₈O₂N₂ (s. *Amytal* [5,5-Äthylisoamylbarbitursäure]); *Barbitursäure*, α -äthylamyl-*Barbitursäure*, *isobutylpropyl*.
 C₁₁H₁₈O₄N₂ 5-Äthyl-5-*n*-butyloxymethylbarbitursäure, Darst., physiol. Wrkg. II 1709.
 5-Äthyl-5-isobutyloxymethylbarbitursäure, Darst., physiol. Wrkg. II 1709.
 C₁₁H₁₈O₆Cl₂ Trimethylmonodechloro- β -glucochloralose (Trimethylglucoedichloroacetaldehyd) (F. 68°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 1804.
 C₁₁H₁₉ON 1-Methyl-5-*n*-hexylpyrrolon-2 (Kp. 148—150°), Darst., Eigg., Verseif. II 745.
 Camphan-2-carbonsäureamid (F. 98°), Darst., Eigg., Red. I 513.
 C₁₁H₁₉ON₂ (s. *Campher-Semicarbazone*).
 [Cycloheptyliden-aceton]-semicarbazone (F. 171—172°), Darst., Eigg., Erkenntn. d. Δ^1 -Cycloheptenylacetonssemicarbazons v. Kon als — II 1398.
 [Δ^1 -Cycloheptenyl-aceton]-semicarbazone (F. 128—129°), Darst., Eigg., Erkenntn. d. — v. Kon als Cycloheptylidenacetonssemicarbazone II 1397.
 C₁₁H₁₉OCl s. *Undecanaphthensäure*-Chlorid.
 C₁₁H₁₉O₂N α -Phenyleholin, Pharmakodynamik II 2694.
 β -Phenyleholin, Pharmakodynamik II 2694.
 C₁₁H₁₉O₂N 1-*n*-Amyl-4-oxopiperidin-3-carbonsäure, Darst., Eigg., Red., Hydrochlorid (F. 143°) d. Äthylesters II 1035*.
 1-Isoamyl-4-oxopiperidin-5-carbonsäure, Darst., Eigg., Red. d. Äthylesters (F. 155°) II 1035*.
 C₁₁H₁₉O₆Cl Trimethylbidechloro- β -glucochloralose (Trimethylglucosemonochloro-

- acetaldehyd (Kp.₄ 155—160°), Bldg., Egg. I 1804.
- C₁₁H₂₀ON₂ 1. 2-Diäthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 98—99°) I 2774.
- 1-Athyl-2-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-Methylhydroxyd, Erkenn. d. 2-Athyl-7-methyltetrahydroindazoljodmethylats v. v. Auwers als —Jodid I 2774.
- 1.5-Dimethyl-2-äthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 84 bis 86°) I 2774.
- 2.5-Dimethyl-1-äthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 67 bis 69°) I 2774.
- 2-Athyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-Methylhydroxyd, Erkenn. d. —Jodids (F. 102—103°) v. v. Auwers als 1-Athyl-2-methylderiv. I 2774.
- 1.2.4.6-Tetramethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 155 bis 156°) I 2775.
- C₁₁H₂₀O₂N₂ Propionyl-*d*-L-leucylglycin, Darst., Egg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₁₁H₂₀O₂N₂ Trialanlylglycin (F. 254° Zers.), Darst., Egg., Abbau II 1000.
- C₁₁H₂₀NCl Campholsäure-N-methylimidechlorid, Überführ. in Campholsäurenitril I 1934.
- C₁₁H₂₁ON Methylupinin (Kp.₁₂₋₁₃ 140—143°), Darst., Egg., Hydrier. I 539.
- cis*- α - α' -Dipropylcyclopentanoxim (Kp.₁₀ 139—142°), Darst. (Geschwindigkeit), Egg. II 3001.
- Dekanol-(10)-1-cyanid (F. 12—13°), Darst., Egg., Verseif. II 28.
- C₁₁H₂₁O₂N₂ 1-Methoxycyclohexylacetone-semicarbazon (F. 181—182°), Darst., Egg. II 2882.
- C₁₁H₂₁O₂Br 10-Bromdecan-1-carbonsäure (*o*-Bromundecylsäure) (F. 51°), Darst., Egg. II 28; (Rkk., Methyl ester) I 39.
- C₁₁H₂₁O₂N₂ *n*-Amyl-bis-[β -carboxy-äthyl]-amin, Darst., Egg., Rkk. d. Diäthylesters II 1035*.
- Isoamyl-bis-[β -carboxy-äthyl]-amin, Darst., Egg., Rkk. d. Diäthylesters II 1035*.
- C₁₁H₂₁O₂N₂ s. *Alanylglycylleucin*; *Alanylleucylglycin*.
- C₁₁H₂₂O₂N₂ *d*-L-Leucylglycinisopropylester, Hydrochlorid I 1919.
- C₁₁H₂₂ON 4-[Cyclohexyl-amino]-pentanol-2 (Kp.₁₃ 124°), Synth., Egg. II 558.
- Dihydromethylupinin (Kp.₁₂ 136—141°), Darst., Egg., Rkk., Derivv. I 539.
- Diamylketoxim (Kp.₁₂ 144.2°), Egg., Erstarr.-Pkt. I 2520.
- Endomethylen-2.5-hexahydrobenzyltrimethylammoniumhydroxyd, Synth., Egg., Spalt. d. Jodids (F. 266—267°) II 566.
- 4.8-Dimethylnonansäureamid (F. 80 bis 81°), Darst., Egg. II 434.
- C₁₁H₂₂NS₂ *n*-Decyldithiourethan (F. 76°), Darst., Egg., Rkk. II 1647.
- C₁₁H₂₁ON₂ α - α -Diisoamylharnstoff, Darst., Egg., Pikrat, Oxalat II 864.
- C₁₁H₂₅O₂N β -[Dipropyl-amino]-propionaldehyddimethylacetal (Kp.₇₆₀ 223.4°), Darst., Egg., Hydrolyse, Hydrochlorid I 1918.
- Triäthyl-[α -äthoxy-allyl]-ammoniumhydroxyd, Salze I 1323.
- C₁₁H₂₅O₂N Methylamin-di- β -[propionaldehyddimethylacetal] (Kp.₇₆₀ ca. 130°), Darst., Egg., Hydrolyse I 1918.
- C₁₁H₂₇ON Trimethyloctylammoniumhydroxyd, Wrkg. d. Jodids auf d. Phosphagenzerfall im Muskel II 1028.
- Tripropyläthylammoniumhydroxyd, Darst., Egg., therm. Spalt. d. Jodids (F. 238°) I 71.

— 11 IV —

- C₁₁H₁O₂NJ₅ Pentajod-2-methylchinolin-4-carbonsäure, Darst., Verwend. als Röntgenkontrastmittel I 3148*.
- C₁₁H₅O₃N₂Cl₂ 2-[3'-Nitro-phenyl]-6-chlorpyrimidin-4-carbonsäurechlorid, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- C₁₁H₅O₃N₂Cl Cyanfurazanbenzoylhydroxamsäurechlorid (F. 157°), Darst., Egg. II 2682.
- C₁₁H₅O₃ClS 5-Chlor-7-methylthionaphthen-2.3-dicarbonsäureanhydrid (F. 198 bis 199°), Darst., Egg., Rk. mit Bzl. I 150*; Verwend. für Farbstoffe I 448*.
- C₁₁H₅O₃NBr₂ 6.8-Dibromchinolin-2.4-dicarbonsäure (F. 258—260°), Darst., Egg. II 2105*.
- C₁₁H₅O₃NHg Anhydro-3-nitro-8-hydroxymercuri-1-naphthoesäure, Darst., Egg., Rkk. II 880.
- Anhydro-4-nitro-8-hydroxymercuri-1-naphthoesäure, Darst., Egg., Rkk. II 881.
- C₁₁H₆ONCl N-Chlornaphthostyryl (F. 132°), Darst., Egg. II 353*; Umlager. II 353*.
- 4-Chlornaphthostyryl [I. G. Farben] (F. 266—267°), Darst., Egg. II 353*, 1219*; (Verseif.) I 2695*.
- C₁₁H₆ONBr 4-Bromnaphthostyryl [I. G. Farben] (F. 256—257°), Darst., Egg. II 1220*.
- C₁₁H₆O₂N₂S₂ β -Rhodanaloxindol, Umlager. I 527.
- C₁₁H₇ONS 4-Rhodan-1-oxynaphthalin (F. 113°), Darst., Egg. I 2697*.
- C₁₁H₇O₂NS s. *Naphthonitril-sulfonsäure* [*Cyan-naphthalinsulfonsäure*].
- C₁₁H₇O₂ClS 5-Chlor-7-methylthionaphthen-2.3-dicarbonsäure (F. 259—260°), Darst., Egg., H₂O-Abspalt. I 150*.
- C₁₁H₇O₂NHg 3-Nitro-8-hydroxymercuri-1-naphthoesäure, Darst., Egg., Rkk. d. Na-Salzes II 880.
- C₁₁H₇O₂NS₂ s. *Naphthonitril-disulfonsäure* [*Cyan-naphthalindisulfonsäure*].
- C₁₁H₇N₂ClS [4-Chlor-naphtho]-[1'.2':4.5]-[2-imino-thiazol-1.3-dihydrid-2.3] (F. 247°), Darst. I 2698*.
- C₁₁H₇ON₂Br₂ Furol-[(2.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 104°), Bldg., Egg. I 1685.
- Furol-[(2.6-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 62°), Bldg., Egg. I 1685.
- Furol-[(3.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 116°), Bldg., Egg. I 1685.

- C₁₁H₈O₂NCl s. *Naphthoesäure, aminochlor* [*Aminochloronaphthalincarbonsäure*].
- C₁₁H₈O₂NBr (s. *Naphthalin, brommethylnitro*). 6-Brom-2-oxynaphthalin-3-carbonsäureamid, Darst., Abbau II 653*.
- C₁₁H₈O₂N₂Cl 2-[4'-Nitro-phenyl]-4-methyl-6-chlorpyrimidin, Red. II 800*.
- C₁₁H₈O₂NCl₂ 4-Methyl-5-chlor-7-äthoxyisatin- α -chlorid, Rk. mit Oxythionaphthenen II 1226*.
- C₁₁H₈O₂N₂Cl γ -Phenyl- β -[acetyl-amino]- α -chlorisoxazol (F. 127—128°), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₁H₈O₂NS N-Methyl- β -sulfhydryl- α -chinolon- γ -carbonsäure (F. 146—150° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 527.
- C₁₁H₈O₂NS s. *Naphthoesäure, aminosulfonsäure* [*Sulfoaminonaphthalincarbonsäure*].
- C₁₁H₁₀ONCl 4-Chlor-2-methyl-6-methoxychinolin, Rkk. I 1967*.
- 2-Methyl-3-(chlor-acetyl)-indol (Methylindacylchlorid) (F. 220°), Darst., Eigg., Rkk. I 2646; (Derivv.) II 42.
- C₁₁H₁₀ONBr 2-Methyl-3-[brom-acetyl]-indol (α -Methylindacylbromid) (F. 204°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 42.
- C₁₁H₁₀ONJ 2-Methyl-3-[jod-acetyl]-indol (α -Methylindacyljodid), Darst. II 42.
- C₁₁H₁₀O₂N₂As₂ 2,4'-Dioxy-3'-amino-5,1'-arsenobenzolpyridin, Darst., Eigg., therapeut. Wrkg. II 603*.
- C₁₁H₁₀O₂NCl N-[3-Chlor-2-oxypropyl]-phthalimid, Rk. mit sek. Basen II 2370*, 3163*.
- C₁₁H₁₀O₂N₂S 1-[2'-Methyl-4'-sulfophenyl]-3-carboxy-5-pyrazolon, Verwend. für Azofarbstoffe I 447*.
- C₁₁H₁₁O₂NS Methansulfonsäure- α -naphthylamid (F. 125.5°), Bldg., Eigg. I 3083.
- Methansulfonsäure- β -naphthylamid (F. 153.5°), Bldg., Eigg. I 3083.
- C₁₁H₁₁O₂N₂Cl α -[Chlor-acetyl]- β -cinnamoylhydrazin (F. 185°), Darst., Eigg., Ringschluß II 173.
- C₁₁H₁₁O₂N₂Br 3-Methyl-4-phenyl-5-brom-4,5-dihydrouracil, Darst., HBr-Abspalt. II 3019.
- C₁₁H₁₁O₂N₂S 2-[o-Tolyl-imino]-3-acetyl-5-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiodiazol (F. 183°), Darst., Eigg., Verseif. I 2781.
- C₁₁H₁₁O₂NS 2-Cyan-5-äthoxybenzol-1-thioglykolsäure, Verwend. für Thioindigo-farbstoffe I 307*, II 795*.
- 2-[Methyl-amino]-naphthalin-7-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 2701*, II 1078*.
- C₁₁H₁₁O₂NS 2-[Methyl-amino]-8-naphthol-6-sulfonsäure, Verwend. für Monoazofarbstoffe II 1078*.
- 1-Amino-2-methoxynaphthalin-6-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 1621*.
- C₁₁H₁₁O₂N₂Cl 1-Chlor-6(5)-[dicarboxy-hydrazino]-hydrinden, Darst., Eigg., Rkk., Konst. d. Dimethyl- (F. 138°) u. Diäthylesters (F. 111°) II 2179.
- N-[o-Chlor-benzoyl]-l-asparagin (F. 171° Zers.), Darst., opt. Dreh. I 869.
- N-[p-Chlor-benzoyl]-l-asparagin (F. 181° Zers.), Darst., opt. Dreh. I 869.
- C₁₁H₁₁O₂N₂Br N-[o-Brom-benzoyl]-l-asparagin (F. 163° Zers.), Darst., opt. Dreh. I 869.
- C₁₁H₁₁O₂NS Bisulfitverb. d. 1-Nitroso-2-methoxynaphthalins, Na-Salz (Darst., Eigg., Strukt.) I 1822.
- C₁₁H₁₁O₂BrS 3,5-Dimethoxy-4-bromphenyl-2-thioglykolsäure-1-carbonsäure (F. 161 bis 184° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2833*.
- C₁₁H₁₁O₂Cl₂S 2-Methyl-5-carboxy-4-methoxy-3-sulfo-1-[α -oxy- β , β -trichlor-äthyl]-benzol, Darst., Eigg. II 874.
- C₁₁H₁₂ON₂S 2-Keto-3-p-toluidino-4-methyl-2,3-dihydro-1,3-thiazol (F. 177°), Darst., Eigg. I 1110.
- 1-Imino-2-acetyl-3,5-dimethyl-1,2-dihydrobenzthiazol [Hunter] (F. 118°), Darst., Eigg. II 1000.
- 1-Acetamino-3,5-dimethylbenzthiazol [Hunter] (F. 259—260°), Darst., Eigg., Hydrotribromid II 1000.
- C₁₁H₁₂ON₂S 1-p-Tolyl-2-imino-3-acetyl-5-mecapto-2,3-dihydro-1,3,4-triazol (F. 154°), Darst., Eigg. I 2781.
- C₁₁H₁₂O₂NBr 1-Methyl-2-p-bromphenyl-2-oxo-5-oxotetrahydropyrral (F. 151 bis 153°), Darst., Eigg. II 998.
- p-[α -Brom-propionyl]-acetanilid, Darst., Eigg., Rkk. II 2371*.
- C₁₁H₁₂O₂N₂S (s. *Lopion* [Na-Salz d. *Au-Deriv.* d. α -Allyl- β -(p-carboxy-phenyl)-thioharnstoff]).
- 2-Methylaminomethyl-4-[3',4'-dioxyphenyl]-thiazol-1,3 (F. 128—130°), Darst., Eigg., physiol. Wrkg., Hydrochlorid II 886.
- 5-Methyloxazolidonyl-3-phenylthioharnstoff (F. 114°), Bldg., Eigg. I 895.
- 3-[Allyl-thioharnstoff]-benzoesäure, Herst. u. desinifizierende Wrkg. v. Au-Verb. d. — I 2083.
- C₁₁H₁₂O₂NCl Chloracetyl-d,l-phenylalanin (F. 137°), Darst., Eigg., Aminier. I 2313; Spalt. dch. Proteasen I 91.
- C₁₁H₁₂O₂NCl Chloracetyl-l-tyrosin, Spalt. (dch. Proteasen) I 91; (dch. Lienokathesin) I 3119; Hemm. d. Blutgerinn. dch. — II 2062.
- C₁₁H₁₂O₂N₂Cl N-[4-Chlor-2,5-dinitro-phenyl]-piperidin (F. 70—71°), Darst., Eigg. I 2878.
- N-[4-Chlor-2,6-dinitro-phenyl]-piperidin (F. 165—166°), Darst., Eigg. I 2878.
- C₁₁H₁₂O₂N₂S₂ Disulfocyanacetxylylid-(1,4,5)-Bldg., Eigg. I 994.
- C₁₁H₁₃ONS 1-Methyl-4-isopropyl-3-oxo-6-rhodanbenzol (Thymolrhodamid) (F. 105°), Darst., Eigg. I 3093.
- 1-Methylbenzthiazol-Allylhydroxyd [Hamer], Rkk. d. Bromids I 898.
- C₁₁H₁₃ON₂Cl 2,3-Pentandion-3-[(p-chlorphenyl)-hydrazon] (F. 158°), Bldg., Eigg. II 1914.
- C₁₁H₁₃ON₂Br 2,3-Pentandion-3-[(p-bromphenyl)-hydrazon] (F. 139°), Bldg., Eigg. II 1914.
- C₁₁H₁₃ONS 5-Methyloxazolin-2-[phenylthioharnstoff] (F. 152°), Bldg., Eigg. I 895.

- 5-Methyloxazolidonyl-3-[phenyl-thioharnstoff]-2-imid (F. 98°), Bldg., Eigg., Rkk. I 894.
- C₁₁H₁₅OClS [S-(γ -Phenyl-propyl)-thioglykolsäure]-chlorid (Kp.₁₃ 193—195°), Darst., Eigg., Rkk. II 2198.
- C₁₁H₁₅O₂NCl₂ 2,4-Dichlor-3-äthoxy-6-[acetyl-amino]-toluol (F. 162.5—163°), Darst., Eigg., Verseif. I 2748.
- C₁₁H₁₅O₂N₂Cl Chloracetyl-*d,l*-alanylanilin (F. 156°, korr.), Darst., Eigg., Aminier. I 2314.
- C₁₁H₁₅O₂N₂Br *d,l*- α -Brompropionylglycylanilin (F. ca. 207°, korr.), Bldg., Eigg. I 2315.
- rac.* α -[α' -Brom-propionyl]- β -acetylphenylhydrazin, Bldg., Eigg., Ringschluß I 1221.
- C₁₁H₁₅O₂NS 1-Äthoxybenzol-4-carboxamido-3-thioglykolsäure (F. 208—210°), Darst., Eigg., Verseif., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 663*.
- C₁₁H₁₅O₂N₂S₂ 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-sulfamino-5-pyrazolon, Rk. mit HgO II 1034*.
- C₁₁H₁₅O₂N₂S₂ 2,4-Dinitrophenyl-*N*-diäthylthiocarbamat, Darst., Eigg. II 2937*.
- C₁₁H₁₅O₂NS Acetessig-*o*-anisididsulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 1620*.
- C₁₁H₁₅O₂N₂As 8-Acetamino-3-oxo-2-methyl-1,4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 532.
- C₁₁H₁₅O₂N₂S₂ *N*-[4-Nitro-3-methylbenzolsulfonyl]-akt.-asparagin (F. 174° Zers.), Darst., opt. Dreh. I 869.
- N*-[4-Nitro-3-methylbenzolsulfonyl]-*d,l*-asparagin (F. 190° Zers.), Darst., Eigg. I 870.
- C₁₁H₁₅N₂BrS 6-Brom-2-[propyl-amino]-4-methylbenzthiazol-1,3 (F. 82°), Darst., Eigg., Hydrobromid I 655.
- C₁₁H₁₅ONCl *N*-[β -Chlor-butyl]-benzamid (F. 69°), Darst., Eigg., Rkk. II 1151.
- C₁₁H₁₅ON₂S 2-Amino-5-[benzylmercapto-methyl]-oxazolin (F. 92°), Bldg., Eigg., Rkk., Dibenzoat I 895.
- stabil.* Acetyl-4-[*m*-xylyl]-thiocarbamid (F. 181—182°), Darst., Eigg., Rkk. II 1000.
- labil.* Acetyl-4-[*m*-xylyl]-thiocarbamid (F. 121—122°), Darst., Eigg., Tautomerie II 1000.
- C₁₁H₁₅O₂NCl 3-Äthoxy-6-[chloracetyl-amino]-toluol (F. 140.5—141°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- C₁₁H₁₅O₂N₂Cl₂ Arabinose-[(2,4-dichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 161°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₁H₁₅O₂N₂Br₂ Arabinose-[(2,5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 92°), Bldg., Eigg. I 1685.
- C₁₁H₁₅N₂BrS 2-[Propyl-amino]-4-methylbenzthiazol-1,3-tetrabromid (F. 71°), Darst., Eigg., Rkk. I 655.
- C₁₁H₁₅O₂N₂Cl 1,3,7-Triäthyl-8-chlorxanthin (F. 79—80°), Darst., Eigg., Rkk. II 1415.
- C₁₁H₁₅O₂NS *N*-*p*-Toluolsulfonylmorpholin, Darst., Eigg. I 1616*.
- C₁₁H₁₅O₂N₂Br *s.* *Pernocot* [5-*sek.*-Butyl-5-bromallylbarbitursäure].

- C₁₁H₁₅N₂BrS *symm.* 5-Brom-*o*-tolylpropylthioharnstoff (F. 79°), Darst., Eigg., Bromier. I 655.
- C₁₁H₁₅O₂N₂Br₂ Dibrompropyldiäthylbarbitursäure, Salz mit Papaverin (F. 140°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1034*.
- C₁₁H₁₅O₂NS₂ 4-[Carbobutoxy-amino]-phenylstibinsäure, Darst., Eigg. I 644.
- 4-[Carboisobutoxy-amino]-phenylstibinsäure, Darst., Eigg. I 644.
- C₁₁H₁₅O₂NS Methansulfonsäure-[*n*-butyl-phenyl-amid] (F. 73°), Darst., Eigg. I 3083.
- C₁₁H₁₅O₂NS Methansulfonsäure-[(δ -phenoxybutyl)-amid] (F. 79.5°), Bldg., Eigg. I 3083.
- C₁₁H₁₅O₂NS *N*-Äthylphenetidinmethylschwefelsäure (*„N*-Äthyl-*p*-phenetidinmethansulfonsäure“), Darst., Eigg. d. Na-Salzes II 1076*, 1221*.
- N*-Di-[β -oxy-äthyl]-*p*-toluolsulfamid, Darst., Eigg., Rkk. I 1616*.
- C₁₁H₁₅O₂N₂S 2-[Äthyl-mercapto]-4-[äthoxymethyl]-5-äthoxypyrimidin (F. 167°), Darst., Eigg. I 2538.
- C₁₁H₁₅O₂N₂S 2-[Äthyl-mercapto]-4-[äthoxymethyl]-5-äthoxy-6-oxopyrimidin (F. 129°), Darst., Eigg., Rkk. I 2538.
- C₁₁H₁₅O₂N₂Br [α -Brom-propionyl]-dialanilglycin (F. 217°), Darst., Eigg. II 1000.

— 11 V —

- C₁₁H₁₅O₂NClS *s.* *Naphthonitril-chlorsulfonsäure* [*Cyanchlornaphthalinsulfonsäure*].
- C₁₁H₁₅OClBrHg α -Methyl- δ -phenyl- δ -chlor- β -brom- γ -hydroxymercurierythren, Bldg. (?) d. Chlorids I 867.
- C₁₁H₁₅O₂N₂ClS 2-[Äthyl-mercapto]-4-[äthoxymethyl]-5-äthoxy-6-chlorpyrimidin (Kp.₂₋₁₀ 165—166°), Darst., Eigg., Rkk. I 2538.
- C₁₁H₁₅O₂N₂S₂As Di-[carbaminyl-methyl]-3-amino-4-[methyl-amino]-phenylthioarsinit (F. 141—143°), Darst., Eigg. II 871.

C₁₂-Gruppe.

— 12 I —

- C₁₂H₁₆ Phenyltriäcetylen (Kp.₁₈ 52°), Darst., Eigg., HgCl₂-Verb. I 1674.
- C₁₂H₁₆ *s.* *Acenaphthylen*.
- C₁₂H₁₆ *s.* *Acenaphthen*; *Diphenyl* [*Biphenyl*].
- C₁₂H₁₂ *s.* *Naphthalin*, *äthyl*; *Naphthalin*, *dimethyl*.
- C₁₂H₁₄ *p*-Dipropenylbenzol (F. 63—64°), Bldg., Eigg., Rkk., Tetrabromid II 561.
- p*-Propenylallylbenzol (Kp.₁₁ 107—108°), Darst., Eigg., Tetrabromid II 561.
- p*-Diallylbenzol (Kp.₁₂ 94°), Bldg., Eigg. I 1928; Darst., Eigg., Tetrabromid II 560.
- 1-Phenylcyclohexen-(1), Rk.: mit HNO₃ I 2765; mit Bzl. (+ AlCl₃) II 1533.
- C₁₂H₁₆ [α , α -Dimethyl- β -butenyl]-benzol (?) (Kp.₁₇ 96—98°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1791.
- Cyclohexenylbenzol (Phenylcyclohexan) (Kp.₇₋₁₃ 238—240°), Darst. II 2101*.
- Darst., Eigg., Rkk. I 2765, II 1531.

- C₁₂H₁₈** (s. Benzol, hexamethyl; Benzol, tri-
äthyl).
Dihexin (Dodekadiin-[5.7]) (Kp.₈ 103°),
Darst., Eigg. I 1674.
n-Hexylbenzol (Kp.₇₆₀ 227.35°), Darst.,
Eigg., Erstarr.-Pkt. I 2520.
5-Propylpseudocumol (Kp.₂₂₀—230°),
Darst., Eigg. I 872.
Diisopropylbenzol, Rk. mit CO(+ AlCl₃)
II 351*.
- C₁₂H₂₀** Acenaphthenperhydrid, Darst., pyro-
gene Zers. unter H-Druck II 167.
Cyclohexylidenecyclohexan („Dicyclo-
hexen“), Bldg. I 878.
- C₁₂H₂₂** 2.6-Dimethyldekadien-2.6, Darst.,
Rkk., Konst. I 222.
Dicyclohexyl, Bldg. I 1800, II 165.
- C₁₂H₂₄** *asymm.* Äthyl-octyläthylen (Kp.₁₁ 91
bis 93°), Bldg., Eigg., oxydat. Abbau
I 987.
- C₁₂H₂₆** (s. Dodecan).
2.6-Dimethyldecan (Kp.₇₅₂ 193—196°),
Darst., Eigg. I 222.
- 12 II —
- C₁₂H₆O₂** s. Acenaphthenchinon.
- C₁₂H₆O₃** s. Naphthalin, dicarbonsäure-Anhyd-
rid bzw. Naphthalsäure-Anhydrid.
- C₁₂H₆O₄** s. Naphthalsäure-oxy-Anhydrid.
- C₁₂H₆O₁₂** s. Mellitsäure.
- C₁₂H₆F₄** 3.4.4'.5-Tetrafluordiphenyl (F. 138.5
bis 139°), Darst., Eigg., Oxydat. II
1291.
- C₁₂H₇Cl₃** 2.3.5-Trichlordiphenyl (F. 41°),
Bldg., Eigg. I 512.
3.5.2'-Trichlordiphenyl (F. 58°), Bldg.,
Eigg. I 512.
3.5.4'-Trichlordiphenyl (F. 88°), Bldg.
I 512.
- C₁₂H₇F₃** 3.4.4'-Trifluordiphenyl (F. 83°),
Darst., Eigg., Nitrier. II 1291.
- C₁₂H₈O** s. Diphenylenoxyd [Biphenylenoxyd].
- C₁₂H₈O₂** 5.6-Benzocumaranon-3 (F. 148°),
Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe
I 582*.
[2-Oxynaphthalin-1-essigsäure]-lacton (F.
103—104°), Darst., Eigg. II 3009.
[2-(Oxy-methyl)-naphthalin-1-carbon-
säure]-lacton (F. 152—153°), Darst.,
Eigg. II 3009.
[2-(Oxy-methyl)-naphthalin-3-carbon-
säure]-lacton (F. 206°), Darst., Eigg. I
2825*, II 3010.
- C₁₂H₈O₃** s. Naphthoesäure, formyl [Naphthalin-
aldehydcarbonsäure] bzw. Naphthalde-
hydsäure [1.8-Naphthalaldehydcarbon-
säure].
- C₁₂H₈O₄** (s. Naphthalin, dicarbonsäure bzw.
Naphthalsäure [Naphthalin-1.8-dicar-
bonsäure]; Naphthoesäure, formyloxy
[Oxynaphthalinaldehydcarbonsäure]).
O-Carboxy-(1)-naphthaldehyd-(4). —
Methylester (F. 124—126°), Darst.,
Eigg., Kondensat. mit Malonsäure II
1917.
- C₁₂H₈O₅** s. Naphthalsäure-oxy.
- C₁₂H₈O₆** [Endovinylen-3.6-cyclohexantetra-
carbonsäure-1.2.3.4]-dianhydrid (F.
390—395°), Darst., Eigg. II 2503*.
- C₁₂H₈N₂** s. o-Phenanthrolin; Phenazin.
- C₁₂H₈Cl₂** 3.5-Dichlordiphenyl (F. 36°), Bldg.,
Eigg. I 512.
2.2'-Dichlordiphenyl (F. 61—62°), Darst.,
DE. in benzol. Lsg., elektr. Moment
II 2155.
4.4'-Dichlordiphenyl, elektr. Moment
Strukt. I 725, II 1384.
- C₁₂H₈Br₂** 4.4'-Dibromdiphenyl, elektr. Mo-
ment u. Strukt. I 725; katalyt. Hydrier.
II 3002.
- C₁₂H₈J₂** 4.4'-Dijoddiphenyl, katalyt. Hydrier.
II 3002.
- C₁₂H₈F₂** 4.4'-Difluordiphenyl, elektr. Moment
u. Strukt. I 725; Nitrier. II 1291.
- C₁₂H₈S₂** s. Dibenzothiophen [Diphenylensulfid].
- C₁₂H₈S₃** s. Thianthren.
- C₁₂H₈N** s. Carbazol.
- C₁₂H₈Cl** 2-Chlordiphenyl (F. 33°), Bldg., Eigg.
I 60.
- C₁₂H₈Br** 4-Bromdiphenyl, katalyt. Hydrier.
II 3002.
- C₁₂H₈J** 2-Joddiphenyl (Kp.₆ 158°), Darst.,
Eigg., Rkk. II 1401.
4-Joddiphenyl (F. 112°), Bldg., Eigg.,
katalyt. Hydrier. II 3002; Molekül-
verbb. I 1689.
- C₁₂H₈F** 2-Fluordiphenyl (F. 71—72°), Darst.,
Eigg. II 1291.
3-Fluordiphenyl (F. 26—27°, korrt.),
Darst., Eigg. II 1291.
4-Fluordiphenyl (F. 74—75°), Darst.,
Eigg. II 1291.
- C₁₂H₁₀O** s. Acetonaphthon [Methylnaphthyl-
keton]; Diphenyl-oxy; Diphenyläther.
- C₁₂H₁₀O₂** (s. Diphenol [Dioxydiphenyl]).
2-Methoxynaphthalin-1-aldehyd, Rk. d.
Bisulfiterverb. mit KCN II 3009.
1.4-Endoäthylen-1.4-dihydro-α-naphtho-
chinon (F. 98—99°), Darst., Eigg.,
therm. Zers. II 2458.
α-Naphthalacetat, katalyt. Hydrier. II
3069*.
- C₁₂H₁₀O₃** (s. Benzofuroin).
2-Oxynaphthalin-1-essigsäure (F. 147°),
Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 3008.
2-[Oxy-methyl]-naphthalin-3-carbonsäure
(F. 165°), Darst., Eigg. I 2825*; Darst.,
Eigg., H₂O-Abspalt. II 3010.
1-Methoxynaphthalin-2-carbonsäure (F.
127°), Darst., Eigg. I 2696*.
2-Methoxy-3-naphthoesäure, Darst.,
Amid I 652.
4-Methoxynaphthalin-1-carbonsäure (F.
239°), Darst., Eigg. I 2696*.
- C₁₂H₁₀O₄** (s. Chinhydron [Benzochinhydron];
Piperinsäure).
5-Ketotetrahydronaphthalin-6-oxalsäure
(F. 116—117°), Darst., Eigg., Red.,
Ester II 2501*.
Vinylphthalat, Verwend. zur Herst. v.
plast. MM. aus Cellulosederiv. II 814*.
- C₁₂H₁₀O₅** s. Hydatomelansäure.
- C₁₂H₁₀N₂** (s. Azobenzol).
1-Aminocarbazol (F. 196—197°), Darst.,
Eigg. II 2105*; (Derivv.) II 2732*.
3-Aminocarbazol, Nitrier. I 525.
- C₁₂H₁₀N₄** 5-Amino-2-phenylbenzotriazol-1.2.3
(F. 182°), Darst., Eigg. I 754.

- 2-[4'-Amino-phenyl]-benztriazol-1.2.3 (F. 135°), Darst., Eigg., Diazotier. u. Verköch. I 754.
- 1'-3-Diaminophenazin, Verwend. v. — Salzen oder deren Derivv. als Desensibilisatoren I 340*, II 123*.
- 2'-4-Diaminophenazin, Verwend. v. — Salzen oder deren Derivv. als Desensibilisatoren I 340*, II 123*.
- 2'-6-Diaminophenazin, Verwend. v. — Salzen oder deren Derivv. als Desensibilisatoren I 340*, II 123*.
- C₁₂H₁₀Cl₂ 3.5-Dichlor-1-phenylcyclohexadien-(2.4) (Kp.₁₀ 156°), Darst., Eigg., Chlorier. I 512.
- C₁₂H₁₀S (s. *Diphenylsulfid*).
Isophenylsulfid (Kp. 300—340°), Darst., Eigg., Oxydat., Derivv. I 995; Bezeichnen. als β -Phenylsulfid II 2432.
- C₁₂H₁₀S₂ s. *Diphenyldisulfid*.
C₁₂H₁₀P₂ s. *Phosphorbenzol*.
C₁₂H₁₀As₂ s. *Arsenobenzol*.
C₁₂H₁₀Hg Diphenylquecksilber (F. 125°), Darst., Eigg. I 2528; intermediäre Bldg. aus Bzl., HNO₃ u. H₂(NO₃)₂ II 2730; Parachor u. Konst. I 2962; Rkk. mit organ. Halogeniden II 294.
- C₁₂H₁₀Ni Nickeldiphenyl, intermediäre Bldg. aus NiCl₂, C₆H₅MgBr u. H₂ I 2518.
- C₁₂H₁₀Se Diphenylselenid, Parachor II 988.
- C₁₂H₁₀Se₂ Diphenyldiselenid, Parachor II 988.
- C₁₂H₁₁N (s. *Diphenylamin*).
2-Benzylpyridin, Darst., Nitrier., Nitrat I 2990; Rk. mit Bromaceton I 3147*.
3-Benzylpyridin, Darst., Nitrier., Nitrat I 2990.
4-Benzylpyridin, Darst., Nitrier., Nitrat I 2990.
2-Methyl-4-phenylpyridin, Bldg., Salze II 2779.
Dihydro-*peri*-benzisochinolin (F. 70°), Darst., Eigg., Pikrat I 753.
2-Aminodiphenyl (*o*-Aminobiphenyl), Diazotier. u. Rk.: mit Cu-Pulver I 60; mit KJ II 1401; mit Cu-Na(CN)₂ I 2175; Rk. mit Diphenyl-2-carbonsäurechlorid I 883.
3-Aminodiphenyl, Diazotier. u. Rk. mit HBF₄ II 1291.
4-Aminodiphenyl, Diazotier. u. Überführ. in d. Nitril I 2765; Mercurier. I 61.
2-Aminoacenaphthen [Morgan] (F. 81°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2697*.
4-Aminoacenaphthen [Morgan] (3-Aminoacenaphthen [Gibson]) (F. 108°), Darst., Eigg. I 2697*; Rk. mit *o*-Bromphenylarsinsäure II 1542.
Acetaldehyd- α -naphthylamin (1-[Äthyliden-amino]-naphthalin?), Giftwrkg. I 118.
- C₁₂H₁₁N₃ (s. *Azobenzol*, *amino* bzw. *Anilingelb* [*p*-Aminoazobenzol]).
 α .3-Diaminocarbazon, Darst., Eigg., Salze, Chinoxalinderiv. I 526.
 β .3-Diaminocarbazon, Darst., Eigg., Chinoxalinderiv. I 526.
3.6-Diaminocarbazon, Rk. mit Chlorsulfonsäure (estern) II 659*.
- C₁₂H₁₁As Diphenylarsin, Rk. mit Phenylchlorarsin II 3002.
- C₁₂H₁₂O 1.2.3.4-Tetrahydrodiphenyl-2.2'-oxyd (Kp._{vak} 142°), Darst., Eigg., Rkk., Synth. u. Abbau in d. — Reihe I 1451.
Methylnaphthylcarbinol, Geschwindigk. d. Rk. mit HBr II 284.
2-Athoxynaphthalin (Äthyl- β -naphthyläther) (F. 37°), Darst., Eigg., Hydrier. (+ Pt) II 39; Kondensat. mit Formylmethylanilin I 2826*.
Cinnamylidenacetone (Cinnamalacetone) (Kp.₁₂ 155°), Darst., Eigg. II 1216*; Bldg., Derivv. I 1565.
- C₁₂H₁₂O₂ 1.4-Endoäthylen-1.4-dihydro- α -naphthohydrochinon (F. 178°), Darst., Eigg., Rkk. II 2458.
5-Phenyl-1.3-dihydroresorcin, Hydrolyse II 2779; Chlorier. I 512.
2.6-Dimethoxynaphthalin, Rk. mit Benzoylchlorid (+ AlCl₃) I 887.
5-[*p*-Methoxy-phenyl]-pentadienal-1 (Kp.₂₋₁₁ 203—211°), Darst., Eigg., Rkk. I 2752.
1.4-Endoäthylen-1.4- δ -tetrahydro- α -naphthochinon (F. 98°), Darst., Eigg., Diacetat II 2458.
[δ -Oxy- β -phenyl- γ - δ -hexensäure]-lacton (Kp.₁₂ 167°), Bldg., Eigg. I 1688.
[5-Oxytetrahydronaphthalin-6-essigsäure]-lacton (F. 140—141°), Darst., Eigg. II 2501*.
- C₁₂H₁₂O₃ *m*-Oxycinnamoylacetone (F. 132 bis 134°), Darst., Eigg., Rkk. II 1916.
stabile kristallin.-fl. 5-[*p*-Methoxy-phenyl]-pentadiensäure-1 (*trans-trans*[?]-*p*-Methoxycinnamylidenessigsäure) (F. 179° u. ca. 222—223°, korrr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2753.
Allo-*p*-methoxycinnamylidenessigsäure (F. 128—130°), Darst., Eigg., Rkk. I 2754.
2- α -Hydrindonyl- β -propionsäure (F. 103 bis 105°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2175.
5-Ketotetrahydronaphthalin-6-essigsäure (F. 97—98.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 2501*.
„Oxobenzohexamethylencarbonsäure“ (?), Bldg., Eigg., Phenylhydraton d. Äthylesters (Kp.₁₃ 190°) I 68.
1-Oxo-2-methyl-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin-2-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (Kp.₁₃ 183—184°) I 68.
[α -Benzyl-glutarsäure]-anhydrid (F. 81°), Darst., Eigg., Rkk. I 2175.
Lacton d. *syn*.-5-Oxytetrahydronaphthalin-6-glykolsäure (F. 143.5°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 2501*.
Lacton d. *anti*-5-Oxytetrahydronaphthalin-6-glykolsäure (F. 160—161°), Darst., Eigg. II 2501*.
Verb. C₁₂H₁₂O₂, Bldg. aus *m*-Phenylendiessigsäurediäthylester, Eigg. I 68.
Verb. C₁₂H₁₂O₃ (F. 137°), Darst. aus Maleinsäureanhydrid u. Dimethylfulven, Eigg. II 2453, 2503*.
- C₁₂H₁₂O₄ (s. *Rotensäure*; *Tubasäure*).
7-Methoxy-8-äthoxycumarin (Daphnetinmethyläthyläther) (F. 85.5°, korrr.),

- Bldg., Eigg., Rkk. I 1007; Rk. mit K₂S₂O₈ I 1008.
- 7-Äthoxy-8-methoxycumarin (F. 80.5°, korr.), Bldg., Eigg. I 1007.
- Dihydropiperinsäure, Darst. II 876.
- 3-Oxy-5-ketotetrahydronaphthalin-6-essigsäure, Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 2501*.
- Phenylacetylaceton-*o*-carbonsäure (F. 142°), Darst., Eigg., Rkk. II 2441.
- Peroxyd d. β -Salicylvaleriansäurelactons (F. 191° Zers.), Darst., Eigg. I 1452.
- Säure C₁₂H₁₂O₄ (F. 204°), Bldg. aus d. KW-stoff C₁₃H₁₄ aus Kongokopalöl II 1915.
- C₁₂H₁₂O₂** Apionylacrolein (β -[2.5-Dimethoxy-3.4-(methylen-dioxy)-phenyl]-acrolein) (F. 140°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 562.
- 6-Oxy-7-methoxy-8-äthoxycumarin (F. 156—157°, korr.), Bldg., Eigg., Methylier. I 1008.
- 6-Methoxy-7-äthoxy-8-oxycumarin (F. 153—154°, korr.), Bldg., Eigg., Methylier. I 1007.
- Fraxetindimethyläther (F. 103—104°), Bldg., Eigg. I 1008.
- 4.5.6-Trimethoxyisocumarin (F. 84°), Darst., Eigg., Rkk. I 2428.
- [3.4-Dimethoxy- α -methylhomophthal-säure]-anhydrid (F. 131—133°), Darst., Eigg. I 660.
- C₁₂H₁₂O₄** 6-Carboxy-2.3-dimethoxyzimtsäure (F. 194°), Darst., Eigg., Oxydat. II 876.
- [*m*-Carboxy-benzyl]-methylmalonsäure (F. 182—183° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Träthylester I 69.
- Acetyl-*o*-ansäure, Konst., Titrat. mit Alkali II 982.
- Oxyhydrochinontriacetat, Rk. mit *o*-Sul-fobenzoesäureanhydrid II 302.
- [3.4.5-Trimethoxy-homophthal-säure]-anhydrid (F. 124—125°), Darst., Eigg. I 2428.
- C₁₂H₁₂O₇** [(*m*-Methoxy-phenoxy)-acetyl]-malonsäure, Dimethylester (F. 55—56°) I 2889.
- C₁₂H₁₂N₂** (s. Benzidin [4.4'-Diaminodiphenyl]; Diphenylamin, amino; Hydrazobenzol).
- 2.2'-Diaminodiphenyl, Darst., Eigg., Rkk. I 3100; DE. in benzol. Lsg., elektr. Moment II 2155.
- asymm. Diphenylhydrazin, Rk. mit Ketonen II 3015.
- C₁₂H₁₂N₄** s. Azobenzol, -diamino bzw. Chrysoidin [2.4'-Diaminoazobenzol] bzw. Diphenin [4.4'-Diaminoazobenzol].
- C₁₂H₁₂N₃** 1.2.3.4-Tetrahydrocarbazol, Rkk., Derivv. II 2778; Homologe II 2890.
- 2.4.6-Trimethylchinolin, Rk. mit 2.4-Dinitrobenzaldehyd II 2324.
- 2.6.8-Trimethylchinolin, Darst. II 798*.
- 2.3-Dimethyl-1-phenylpyrrol (F. 49 bis 50°), Bldg., Eigg. II 719.
- N*-Äthyl- α -naphthylamin, katalyt. Hydrier. I 2585*, 2694*; Verwend. für Azofarbstoffe II 99*.
- N*-Äthyl- β -naphthylamin, katalyt. Hydrier. II 1747*; Verwend. für Azofarbstoffe II 99*.
- N,N*-Dimethyl- α -naphthylamin (Kp.₁₂ 145 bis 146°), Darst. II 166; Bldg., Eigg., Methyl-p-toluolsulfonat I 1940; Verwend. zum Nachw. d. Nitritons I 2338.
- N,N*-Dimethyl- β -naphthylamin, Nitrier. II 425.
- C₁₂H₁₂N₃** (s. Diphenylamin, -diamino).
- 6.6'-Dimethyl-2.2'-dipyridylamin, Darst., Eigg. II 1474*.
- C₁₂H₁₀O** Hexahydrodiphenylenoxyd (Kp.₂₂ 157°), Darst., Eigg., pyrogene Zers. II 995.
- 1-Phenylcyclohexenoxyl, Verseif. I 1198.
- p*-Cyclohexenylphenol (Tetrahydro-4-oxodiphenyl) (F. 123°), Darst., Eigg. II 2372*; (Derivv.) II 1663.
- p*-Cyclopentenylphenolmethyläther (F. 90°), Darst., Eigg. II 1664.
- 1.4-Dimethyl-5-ketotetrahydronaphthalin (F. 21°), Bromier. II 2501*.
- 3.4.6-Trimethyl-1-indanon (Kp. ca. 250°), Darst., Eigg. I 1271*.
- C₁₂H₁₄O₂** Phenylactolid d. Cyclohexanolons (F. 64.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 1452.
- 6-Methoxy-3-isopropylcumarin, Synth. II 1017.
- Tubanolmethyläther, Bldg., Oxydat. II 1018.
- Hydrochinondiallyläther (F. 36—37°), Bldg., Eigg. I 2302.
- 1-Methoxytetrahydronaphthaldehyd (F. 59—60°), Darst., Eigg. I 2826*.
- 2-Methoxytetrahydronaphthaldehyd (F. 52—53°), Darst., Eigg. I 2826*.
- 4.4.7-Trimethyl- α -chromanon („Trimethylcumarin“ [Niederl.] Bldg., Eigg. I 2412.
- 2.2.6-Trimethyl- γ -chromanon, Bldg., Eigg. I 511.
- Diäthylphthalylketon, Krystallstrukt. II 2014.
- o*-[β,β -Dimethyl-acryl]-*p*-kresol, Eigg. (Vergl. mit d. *o*-[β,β -Dimethylacryl]-phenol v. S. Skraup) I 511.
- Cyclopentyl-*o*-oxyphenylketon (Kp.₁₂ 125 bis 135°), Bldg., Eigg. I 2969.
- 5.6.7.8-Tetrahydro-2-methylnaphthalin-1-carbonsäure (F. 172—173°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 3009.
- γ -Phenyl- α -methylallylacetat (Kp.₁₃ 141 bis 144°), Darst., Eigg., Rkk. I 2643.
- ar*-Tetrahydro- α -naphthalacetat, Darst., Eigg., Verseif. II 3069*.
- Cyclopentancarbonsäurephenylester (Kp.₁₃ 137°), Darst., Eigg., Überhitz. I 2969.
- C₁₂H₁₄O₃** Allyl-[β -phenyl-äthyl]-kohlen-säure-äther, Darst., Eigg. II 2829*.
- 5.6-Dimethoxy-3-methyl-1-hydrindon (F. 90—91°), Darst., Eigg., Derivv. I 659.
- 1.1'-Cinnamylidenglycerin (F. 121°), Darst., Eigg., Methylier. I 1799.
- 1.2-Cinnamylidenglycerin, Darst., Eigg., Methylier. I 1799.
- α,β -Hydro-*p*-methoxycinnamylidenessigsäure (F. 136—138°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2752, 2754.

- β , γ -Hydro-*p*-methoxycinnamylidenessigsäure (F. 57°), Darst., Eig., Umlager. I 2753.
- p*-Propyloxyzimtsäure (FF. 166° u. 182°), Darst., Eig., krystallin.-fl. Eig., Derivv. I 53.
- Allo-*p*-propyloxyzimtsäure (F. 90—91°), Darst., Eig., Umlager., Amid I 53.
- β -Phenyl- γ -acetylbuttersäure (F. 85 bis 86°), Darst., Eig., Überführ. in d. Amid II 2779.
- C₁₂H₁₁O₄ (s. *Apiol* [*Petersilienapiol*]; *Isoapiol*; *Phthalsäure-Butylester*).
Coniferylaldehydethoxymethyläther (Kp.₃ 182—184), Bldg., Eig., Rkk. I 1680; Eig. I 2040.
- Hydrotribasäure, Bldg., Eig., Rkk., Konst. II 1018.
- syn*-5-Oxytetrahydronaphthalin-6-glykolsäure (F. 165°), Darst., Eig., Rk. mit Essigsäureanhydrid II 2501*.
- anti*-5-Oxytetrahydronaphthalin-6-glykolsäure, Darst., Eig., H₂O-Abspalt. II 2501*.
- β -Veratrylcrotonsäure (F. 138—140°), Darst., Eig., Red., Äthylester I 659.
- stereoisomer*. β -Veratrylcrotonsäure(?) (F. 90—95°), Bldg., Eig. I 659.
- 3-Athoxy-4-methoxy-6-vinylbenzoesäure (F. 165°), Bldg., Eig., Hydrier. I 1112.
- Tetrahydropiperinsäure, Darst. II 876.
- δ -Salicylvaleriansäure (F. 90°), Darst., Eig., Rkk. I 1452.
- α -Benzylglutarsäure (F. 76°), Darst., Eig., Rkk. I 2175.
- γ -Phenylpropylmalonsäure, — Diäthylester (Kp.₁₅ 202°), Darst., Eig., Rk. mit α -Phenyläthylbromid I 987.
- γ -[α -Carboxy-phenyl]- α -methylbuttersäure (F. 173°), Bldg., Eig. I 68.
- o*-Phenylendipropionsäure (F. 168°), Darst., Eig., Rkk., Diäthylester I 68.
- m*-Phenylendipropionsäure, Diäthylester (Kp.₁₅ 197—198°) I 69.
- p*-Phenylendipropionsäure, Diäthylester (F. 69°) I 69.
- α , α -Glycerinacetal- β -benzoat (F. 84.8°), Bldg., Eig. I 1461.
- α , β -Glycerinacetal- α' -benzoat (Kp.₂₀ 173°), Bldg., Eig. I 1461.
- Brenzcatechindipropionat (Kp.₇₆₀ 281°), Darst., Eig., Rkk. I 396.
- C₁₂H₁₁O₅ 2.4.5-Trimethoxyzimtsäure (F. 168°), Bldg., Eig., Oxydat. II 2469.
- β -[Benzyloxy-äthyl]-malonsäure, Darst., Verseif. d. Diäthylesters II 1786.
- C₁₂H₁₁O₄ 3.4.5-Trimethoxyphenylbrenztraubensäure, Darst., Eig., Rkk., Derivv. I 1460.
- C₁₂H₁₄O, Phenolglykuronsäure, colorimet. Best. II 1567.
- γ -[*m*-Methoxy-phenoxy]-citramalsäure, Darst., Eig. I 2889.
- 3.4.5-Trimethoxyhomophthalsäure (F. 145—146°), Synth., Eig., Rkk. I 2428.
- C₁₂H₁₄N₂ Tetrahydroharman, Rkk. II 2566.
- C₁₂H₁₅N₄ Tetraminodiphenyl, Diazotier. u. Rk. mit Naphthalin-1.3.6-trisulfonsäure II 1469*.
- [2-Acetyl-pyrrol]-ketazin (F. 212—213°), Bldg., Eig. II 2047.
- C₁₂H₁₄Br₄ *p*-Dipropenylbenzoltetrabromid (F. 168—169°), Bldg., Eig. II 561.
- p*-Propenylallylbenzoltetrabromid (F. 73°), Bldg., Eig. II 561.
- p*-Diallylbenzoltetrabromid (F. 109°), Bldg., Eig. II 560.
- C₁₂H₁₅N Hexahydrocarbazol, Verwend. für S-Farbstoffe I 448*.
- N*-Äthylidihydrochinaldin, Bldg.(?), Pikrat II 798*.
- 1-[*p*-Amino-phenyl]-cyclohexen-1 (*p*-[Cyclohexenyl-1]-anilin) (Kp.₁₄ 175°), Darst., Eig. I 2824*; Darst., Eig., Rkk., Derivv. II 1661.
- Diäthylphenylacetnitril, Rk. mit ArMgBr I 1098.
- C₁₂H₁₅N₃ s. *Tripyrrol*.
- C₁₂H₁₅Cl [*p*-Chlor-phenyl]-cyclohexan (Kp.₁₉ 145°), Darst., Eig., Nitrier. I 2766.
- C₁₂H₁₅Br [*p*-Brom-phenyl]-cyclohexan (Kp.₂₃ 160°), Darst., Eig., Nitrier. I 2766.
- C₁₂H₁₅J [*p*-Jod-phenyl]-cyclohexan (Kp.₂₁ 185°), Darst., Eig., Rk. mit HNO₃ I 2766.
- C₁₂H₁₆O (s. *Capronophenon* [*Caprophenon*]).
- 1-Phenyl-2-methylpenten-(1)-oxyd, Isomerisier. I 1687.
- 1-Phenyl-2-äthylbuten-(1)-oxyd, Isomerisier. I 1687.
- [*p*-Propenyl-phenyl]-äthylcarbinol (F. 57°), Darst., Eig., Rkk., Phenylurethan II 561.
- o*-Cyclohexylphenol (F. 56—57°), Bldg., Eig., Alkylier., Na-Salz II 1532.
- p*-Cyclohexylphenol (4-Cyclohexyl-1-oxybenzol, 4-Oxyphenylcyclohexan, Hexahydro-4-oxydiphenyl) (F. 130—131°), Darst. II 1470*, 2372*; Darst., Eig., Derivv. I 3145*, II 1532, 1663.
- n*-Butenyl-*m*-kresolmethyläther (Kp.₁₂ 130—133°), Darst., Eig. II 1665.
- p*-Cyclopentylphenolmethyläther (Kp.₁₂ 143°), Darst., Eig. II 1664.
- Phenylcyclohexyläther (Kp.₇₆₀ 247—249°), Bldg., Eig. II 1532; Umlager. dch. Druckerhitz. II 1470*.
- 2-Phenyl-2-methylpentanal-(1), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.
- 2-Phenyl-2-äthylbutanal-(1), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.
- 6-Phenylhexanon-(2) (,,*o*-Phenylvaleriansäuremethylketon"), Bldg., Semicarbazon I 1565.
- 2-Phenylhexanon-(3), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.
- 3-Phenylhexanon-(4), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.
- β -Phenylisobutylmethylketon (Kp.₇₆₀ 252°, korr.), Darst., Eig., Rkk., Derivv. II 1791.
- 5-Acetonylpseudocumol (5-Pseudocumylacetone) (F. 69—70°), Isolier. aus rohem Holzspirit, Eig., Rkk. I 872.
- Acetonylmesitylen, Darst., Semicarbazon I 872.
- 2-Isopropyl-5-methylacetophenon (Acetylcymol) (Kp.₇₆₀ 244.5—248°, korr.),

- Darst., Eigg. II 3128; Synth., Eigg., Rkk., Deriv. I 2046.
- C₁₂H₁₆O₂** 2.4.4-Trimethylchromanol-2 (F. 89°), Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. II 1798; (Berichtig.) II 3228.
- 1-Phenylcyclohexan-*cis*-1.2-diol (F. 95.5 bis 96.0°), Darst., Verbrenn.-Wärme I 1198; Verh. gegen Borsäure, Rk. mit Aceton, Konfigurat. II 2772.
- 1-Phenylcyclohexan-*trans*-1.2-diol (F. 99.0—99.5°), Darst., Verbrenn.-Wärme I 1198; Verh. gegen Borsäure u. Aceton, Konfigurat. II 2772.
- 1-[*p*-Methoxy-phenyl]-penten-(1)-oxyd, Bldg., Isomerisier. I 2171.
- Isocavibetol-3-äthyläther, Darst., Spalt. I 3037*.
- 2-Isopropyl-4-methoxy-5-methylbenzaldehyd (Methylisopropylanisaldehyd) (Kp. 275°), Darst., Eigg., Rkk. II 3128.
- 1-[*p*-Methoxy-phenyl]-pentanon-(2), Bldg., Eigg. I 2171.
- Carvacrylacetat (Kp.₇₆₀ 245°, korr.), Darst., Eigg. II 3128.
- Amylbenzoat, W.-Geh. II 2517; Geruchswrk. I 2249.
- C₁₂H₁₆O₃** (s. *Asaron*).
- 6-Methoxy-3-oxo-3-isopropylcumaran (F. ca. 70°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 1017.
- Capronylresorcin, Darst., Verwend. als Antisepticum I 439*.
- Methylzingeron (F. 54.5—55°), Bldg., Eigg. II 3021.
- β -[2-Oxy-4-methyl-phenyl]-isovaleriansäure (*m*-Tolylisovaleriansäure [Niederl.]), Bldg., H₂O-Abspalt. I 2412.
- Carvacroxyessigsäure, Verwend. d. Na-Salzes für Arzneimittel I 3120*.
- Thymoxyessigsäure, Verwend. d. Na-Salzes für Arzneimittel I 3120*.
- 2-Isopropyl-4-methoxy-5-methylbenzoesäure (Methylisopropylanissäure) (F. 155.5—156°, korr.), Darst., Eigg. II 3128.
- Amylsalicylat, Geruchswrk. I 2249.
- p*-Oxybenzoesäureamylester, Verwend. zur Konservier. zersetzl. Kosmetica II 2518.
- C₁₂H₁₆O₄** Methoxymethyloctoniferylalkohol (Kp.₂₅ 166—168°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 1680.
- Phloracaponphenon (F. 120°), Darst., Eigg. I 397.
- Phloracetophenon-2(6)-äthyl-4.6(2)-dimethyläther (F. 69—70°), Bldg., Eigg. I 50.
- Phloracetophenon-4-äthyl-2.6-dimethyläther (F. 81—82°), Bldg., Eigg. I 50.
- β -Veratrylbuttersäure (F. 84—85°), Darst., Eigg., Rkk. I 659.
- 3.4-Dimethoxy-6-äthylphenyllessigsäure (F. 78°), Darst., Eigg., Rkk. I 541.
- 3-Methoxy-4-äthoxy-6-äthylbenzoesäure (F. 133—134°), Synth., Eigg., Entalkylier. I 2978.
- 3-Äthoxy-4-methoxy-6-äthylbenzoesäure (F. 137.5—138.5°), Synth., Eigg. I 1112; Entalkylier. I 2978.
- Dilacton d. 1- β , β -Dioxy-*n*-propyl]-cyclohexan-1-malonsäure (F. 141°), Bldg., Eigg. II 32.
- C₁₂H₁₆O₅** 2.3.4.6-Tetramethoxyacetophenon, Darst., Eigg., Kondensat. mit *p*-Methoxybenzaldehyd II 432.
- 4-Methoxy-2.3-diäthoxybenzoesäure (F. 75°, korr.), Bldg., Eigg. I 1007.
- 4-Methoxy-2.6-diäthoxybenzoesäure (F. 166° Zers.), Darst., Eigg., Verseif. I 51.
- C₁₂H₁₆O₆** α -Phenylglucosid (F. 155—160°), Darst., Eigg. I 1922.
- β -Phenylglucosid, Rotat.-Dispers. I 199.
- C₁₂H₁₆O₇** (s. *Arbutin*).
- Triacetylpsudoglucal, Hydrier. (+ Pd. Mohr) II 1154.
- C₁₂H₁₆O₈** 3.4.6-Triacetylglucose-1.2-anhydrid (F. 57—58°), Darst., Eigg., Addit. v. Alkoholen I 1922.
- Triacetyläthylvogulose, Verseif. II 721; Aufspalt. mit TiCl₄ I 2406.
- Triacetylänhydrofructose, Bldg. II 287.
- [C₁₂H₁₆O₉]_x** Triacetylstärke (F. 240—245°, korr.), Darst., Eigg., Mol.-Gew., Verseif. I 743, II 1911.
- „depolymerisierte“ Triacetylstärke (F. 141—144°, korr.), Darst., Eigg., Verseif. II 1911.
- C₁₂H₁₆N₂** Verb. C₁₂H₁₆N₂ (Kp.₅ 178—180°), Bldg. aus α -Matrimidin, Eigg., Salze I 757.
- C₁₂H₁₇N** 2-Benzylpiperidin, Darst., Rkk., Deriv. I 2990.
- 4-Benzylpiperidin, Darst., Rkk., Deriv. I 2990.
- [*p*-Amino-phenyl]-cyclohexan (*p*-Cyclohexylanilin) (F. 55°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 2766, II 1661.
- ar*-Tetrahydro-*N*-äthyl- α -naphthylamin (Kp.₄ 139—142°), Darst., Verseif. I 2585*.
- ar*-Tetrahydro-*N*-äthyl- β -naphthylamin, katalyt. Darst. II 1747*.
- 4-[Methyl-phenyl-amino]-penten-2 (Pentenylmethylanilin) (Kp.₇ 115°), Darst., Eigg. I 3037*.
- N*-Äthylbutenylanilin (Kp.₇₅₂ 243.5 bis 244.5°), Darst., Eigg., Verwend. zur Schädlingsbekämpfung. II 2816*.
- p*-*n*-Butenyldimethylanilin (Kp.₁₂ 140 bis 142°), Darst., Eigg., Deriv. II 1663.
- p*-Isobutenyldimethylanilin (Kp.₁₁ 138 bis 142°), Darst., Eigg., Deriv. II 1663.
- Verb. C₁₂H₁₇N (Kp.₁ 135—140°), Bldg. aus matrisaurem K, Eigg. I 247.
- C₁₂H₁₇N₂** *asymm.* Phenylpiperidylguanidin, Darst., Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 1755*.
- C₁₂H₁₈O** [β -Phenylisobutyl]-methylcarbinol (Kp.₁₇ 132—133°), Bldg., Eigg. II 1791.
- 5-Pseudocumyl-*sek*-propylalkohol (F. 74 bis 75°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 872.
- Äthnylborneol (F. 205°), Darst., Eigg. II 2774.
- p*-*n*-Hexylphenol (F. 29°), Darst., Eigg., Rk. mit Na u. CO₂ I 2444*.
- n*-Hexylphenyläther (Kp.₇₄₇ 240—241°, korr.), Darst., Eigg., Hydrier. (+ Pt) II 39.

- o*-Acetylcamphen (Kp.₁₂ 112.6—114°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 2444.
- 2-Cyclohexylidenecyclohexanon (Kp.₁₃ 142 bis 145°), Bldg., Eigg., Semicarbazon I 749, II 1663.
- C₁₂H₁₈O₂ *akt.* 2-Phenyl-2-oxy-1.1-diäthyläthanol-(1) (F. 48—48.5°), Darst., Eigg. I 882.
- rac.* 2-Phenyl-2-oxy-1.1-diäthyläthanol-(1) (F. 88—89°), Bldg., Eigg. I 882.
- o*-*o*'-Tetramethyl-*o*-xylylenglykol (F. 166°), Darst., F. I 59.
- o*-*o*'-Tetramethyl-*p*-xylylenglykol (F. 140°), Darst., F. I 59.
- 4-*n*-Hexylresorcin (F. 58—60°), Darst., Eigg. I 2584*, 2694*; Mercurier. I 1808; Rk. mit Phthalsäureanhydrid II 879; Wrkg. auf pflanzenpathogene Pilze I 2066; Verwend. für Desinfekt.-Mittel II 455*.
- Isocetylresorcin (F. 70—71.5°), Darst., Eigg. I 2694*.
- Sabinylacetat, Vork. im äth. Öl v. „Hiba“ I 948.
- Säure C₁₂H₁₈O₃ (F. 90—91°), Bldg. aus Bromnoredrendicarbonsäure, Eigg., Rkk., Ester II 736.
- C₁₂H₁₈O₃ 1-[*p*-Methoxy-phenyl]-pentandiol-(1.2), Dehydratisier. I 2171.
- akt.* *o*-*ex*-Oxycampher (α-Oxycampher)-acetat (F. 61—62°), Darst., Eigg. II 2446.
- akt.* *o*-*en*-Oxycampher (β-Oxycampher)-acetat (F. 61—62°), Darst., Eigg. II 2446.
- Phenoxyacetaldehyddiäthylacetal, Darst., Eigg. I 1212.
- C₁₂H₁₈O₃ Diaceton-*d*-galaktosen (Diaceton-*d*-galakto-5.6-enose) (F. 86—87°), Darst., Eigg., Hydrier. I 1924; Darst., Eigg., Verseif. II 2666.
- Diacetonglucose-(5.6) (Kp._{0.1} 150°), Darst., Eigg. II 2663.
- Cyclohexan-1-aceton-1-malonsäure (F. 116°), Darst., Eigg., Tautomerie, Rkk., Derivv. II 31.
- Monocarbonsäure C₁₂H₁₈O₃ (F. 187 bis 189°), Bldg. aus d. Säure C₁₂H₁₈O₂ aus Bromnoredrendicarbonsäure, Eigg. II 736.
- isomer.* Monocarbonsäure C₁₂H₁₈O₃ (F. 166—167°), Bldg. aus d. Säure C₁₂H₁₈O₂ aus Bromnoredrendicarbonsäure, Eigg. II 736.
- C₁₂H₁₈O₃ Säure C₁₂H₁₈O₆ (F. 214° Zers.). Bldg. aus Abietinsäure (derivv.) u. HNO₃, Eigg., Erkenn. d. Hexahydrophthalsäure v. Levy als — II 3005.
- C₁₂H₁₈O₃ Triacetylhydripropseudoglucal (Kp._{1.2} 150—157°), Bldg., Eigg. II 1154.
- C₁₂H₁₈O₃ Triacetyl-α-methyl-*d*-lyxosid, Hydrolysegeschwindigkeit, Konfigurat. I 43.
- Triacetyl-γ-methyllyxosid, Hydrolysegeschwindigkeit, Konfigurat. I 43.
- C₁₂H₁₈O₃ (s. *Caramelan*).
- 3.4.6-Triacetylglucose (F. 110—112°), Darst., Methylier. II 1282.
- C₁₂H₁₈N₂ [2.4-Diamino-phenyl]-cyclohexan (F. 108°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. I 2766.
- C₁₂H₁₉N *o*-[α-Imino-äthyl]-camphen, Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 2444.
- Nitril C₁₂H₁₉N (Kp. 78—80°), Bldg. aus d. Äthylamid C₁₄H₂₅ON aus Bromnoredrendicarbonsäure, Eigg. II 736.
- C₁₂H₁₉P Phenyl-di-*n*-propylphosphin (Kp.₅₀ 159°), Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
- C₁₂H₂₀O *akt.* 1-Methyl-4-isopropyl-3-äthylcyclohexanol-(3) (Kp._{13.5} 101.5 bis 102.5°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1443.
- Tricyclenyläthyläther (Kp. 174—175°), Darst., Eigg. I 3098.
- akt.* 1-Methyl-4-isopropylcyclohexyliden-3-acetaldehyd (Kp._{12.5} 111°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1443.
- cis*-Dekalylmethylketon, Bldg., Eigg., Semicarbazon II 427.
- 2-Acetylcamphan (Camphan-2-methylketon) (Kp.₁₃ 106°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 513.
- Acetylisocamphan (Kp.₁₁ 117°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 2444.
- p*-Cyclohexyleyclohexanon (F. 31°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 1663.
- C₁₂H₂₀O₂ (s. *Borneol-Acetat* [*Bornylacetat*]; *Geraniol-Acetat* [*Geranylacetat*]; *Iso-borneol-Acetat*; *Linalool-Acetat* [*Linalylacetat*]; *Nerol-Acetat* [*Nerylacetat*]; *Terpineol-Acetat*).
- 3-Oxy-3-äthylcampher, Bldg. (?) I 1446.
- Keton C₁₂H₂₀O₂, Bldg. dehyd. Ozonisier. v. γ-Caryophyllen, Semicarbazon II 1288.
- Säure C₁₂H₂₀O₃ (F. 61—62°), Bldg. aus d. Säure C₁₂H₁₈O₂ aus Bromnoredrendicarbonsäure, Eigg., F., Rkk., Derivv. II 736.
- isomer.* Säure C₁₂H₂₀O₃ (F. 61—62°), Bldg. aus Norcedrendicarbonsäure, F. II 736.
- C₁₂H₂₀O₄ *akt.* Brenztraubensäuredimethylol-*p*-methylcyclohexan, Darst., Eigg. I 2869.
- inakt.* Brenztraubensäuredimethylol-*p*-methylcyclohexan, Darst., Eigg., opt. Spalt. d. Äthylesters (Kp.₀ 82—89°) I 2869.
- saures* Succinat d. *cis*-α-Propylcyclopentanols (F. 27—28°), Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigkeit.) II 3000.
- saures* Succinat d. *trans*-α-Propylcyclopentanols, Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigkeit.) II 3000.
- Sebacinsäureäthylester (F. 79°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
- Adipinsäurehexamethylester (Adipinsäurecyclohexylester) (F. 56°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643; Verwend. d. Methylesters (Sipalin AOM) als Kautschukplastikator II 226.
- Resorcidtpropionat (Kp.₁₅ 154°), Darst., Eigg. II 1528.
- cis*-Chinitdipropionat (F. 39.5—40°), Darst., Eigg. II 1528.
- trans*-Chinitdipropionat (F. 75.5—76°), Darst., Eigg. II 1528.
- C₁₂H₂₀O₅ Diaceton-*l*-altromethylse, Bldg., Eigg. I 1923.

- Diaceton-*d*-fucose, Bldg., Eigg. I 1923.
 3-Methyl-4-[γ -keto-*n*-butyl]-pimelinsäure,
 Dimethylester (Kp._{0.3} 140—155°) I 1933.
C₁₂H₂₀O₅ (s. *Diacetonfructose*; *Diacetonglucose*
 [1.2.5.6-Diisopropylidenglucofuranose];
Isodiacetonglucose).
 Lactolacetat d. Acetaldots, Zers., Konst.
 II 2332.
C₁₂H₂₀O₅ s. *Cellobial*.
C₁₂H₂₀O₁₀ (s. *Cellobiosan* [*Biosan*]; *Cellulose*;
Destrinosen; *Glykogen*; *Inulin* [*Poly-
 lävan*]; *Lichenin*; *Sinistrin A* [*Dilävan*];
Stärke).
 Difructoseanhydrid I, Bldg. bei d. Hy-
 drolyse v. Inulin, Eigg., Acetylderiv. II 1653.
 Di-*h*-fructoseanhydrid, Identität (?) mit
 Sinistrin A II 722.
 Isodihexosan, Bldg. aus d. Isotrihexosan
 aus Stärke, Eigg. II 1787.
C₁₂H₂₀O₁₁ s. *Maltosan*.
C₁₂H₂₀O₁₂ Galaktoglucuronsäure, Isolier. aus
 d. Hydrolyseprod. v. Gummi arabicum,
 Oxydat., Konst. II 298.
 α -Ketomaltobionsäure (*d*-Glucosido-*d*-
 fructuronsäure), Darst., Eigg., Spalt.,
 Salze II 859.
C₁₂H₂₀O₁₃ s. *Glykuronagalaktonsäure* [*Glucuron-
 galaktonsäure*].
C₁₂H₂₀N₂ (s. α -*Matrinidin*).
N-[β -Diäthylamino-äthyl]-anilin (Kp.₅
 121—123°), Darst., Eigg., Rkk., Hydro-
 chlorid I 1965*; Rk. d. Hydrochlorids
 mit CH₂O (+ 4-Hydroxylaminotoluol-
 2-sulfonsäure) II 2262*.
asymm. Hexylphenylhydrazin, Darst.,
 Eigg., Rk. d. Hydrochlorids (F. 77
 bis 78°) mit Naphthalsäureanhydrid
 II 305.
C₁₂H₂₀Si Triäthylphenylsilan (Kp. 237—240°),
 Darst., Eigg., Hydrier. u. Zers. bei
 hohen Temp. u. Drucken II 25.
C₁₂H₂₁N Tributetylammin (Kp.₂ 82—87°), Darst.,
 Eigg., Verwend. zur Schädlingsbe-
 kämpf. II 2816*.
C₁₂H₂₁N₃ *N*-[β -Diäthylamino-äthyl]-1.2-di-
 aminobenzol, Darst., Rk. mit Glycerin
 I 1968*.
 1-[(β -Diäthylamino-äthyl)-amino]-3-
 aminobenzol (3-Amino-*N*-[β -diäthyl-
 amino-äthyl]-anilin) (Kp.₁ 158.5 bis
 159.5°), Darst., Eigg. I 1968*, 2235*.
 1-Amino-4-diäthylaminoäthylaminoben-
 zol, Darst., Eigg., Rk. mit 7-Äthoxy-3-
 nitro-9-chloracridin II 327*.
C₁₂H₂₂O *p*-Cyclohexyleyclohexanol (F. 92 bis
 93°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. II
 1663.
 Äthyl- α -dekalylläther (Kp.₇₂₈ 236—238°,
 korr.), Bldg., Eigg. II 39.
 Äthyl- β -dekalylläther (Kp.₇₁₃ 239—240°,
 korr.), Bldg., Eigg. II 39.
akt. 1-Methyl-4-isopropyleyclohexyl-3-
 acetaldehyd (Kp.₁₂ 106—107°), Darst.,
 Eigg., Deriv. I 1444.
 Verb. **C₁₂H₂₂O** (Kp.₁ 65—85°), Bldg. aus
 Hexadien-(1.5), Eigg. I 2035.
C₁₂H₂₂O₂ (s. *Citronellol-Acetat* [*Citronellylace-
 tat*]; *Dodecylensäure* [*Dodecensäure*];
Menthol-Acetat [*Menthylacetat*]).
 2.3-Dimethyl-2.3-dioxycamphan (Cam-
 phandimethylglykol), Bldg., Pinakolin-
 umlager. I 1446.
 ϵ -Cyclohexylhexylsäure, Darst., ther-
 apeut. Verwend. I 1507*.
C₁₂H₂₂O₃ (s. *Capronsäure-Anhydrid*).
 2.2.3-Trioxo-3-äthylcamphan, Bldg.(?)
 I 1446.
C₁₂H₂₂O₄ (s. *Capronylperoxyd* [*Dicaproylper-
 oxyd*]).
 Dimethyl-di-1.6-hexylidendiglykol(?),
 Bldg., Eigg. II 306.
 Decan-1.10-dicarbonensäure (F. 126.5 bis
 127°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv.
 I 39, 1801; Elektrolyse d. Dimethyl-
 esters I 506.
C₁₂H₂₂O₅ Milchsäureanhydridpropyläther,
 Darst., Eigg. II 1590*.
 Hydracrylsäureanhydridpropyläther,
 Darst., Eigg. II 1590*.
C₁₂H₂₂O₆ 1.2-Acetonglucose-3.5.6-trimethyl-
 äther (Kp.₁₂ 138—140°), Darst., Eigg.
 II 2665; Bldg., Eigg., Verseif. II 2770.
 2.3-Dimethyl-5.6-aceton- γ -methylgluco-
 sid (Kp._{0.3} 105°), Bldg., Eigg. I 43.
 1.2.4-Trimethyl-5.6-aceton- δ -idose
 (Kp._{0.7} 92—93°), Darst., Eigg., Hydro-
 lyse II 2665.
 Trimethyläther d. α -Monoacetonfructose,
 Verseif. II 2771.
d-Weinsäuredibutylester (Kp.₇₆₅ 320°),
 physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) II 858.
d-*l*-Weinsäuredibutylester (Kp.₇₆₅ 320°),
 physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) II 859.
d-Weinsäurediisobutylester (F. 70°), phy-
 sikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) II 858.
l-Weinsäurediisobutylester, Schmelzdia-
 gramm mit *d*-Weinsäurediisobutylester
 II 858.
d-*l*-Weinsäurediisobutylester (F. 58°),
 physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) II 859.
C₁₂H₂₂O₁₀ (s. *Cellobiose* [*2-Desoxycellobiose*]).
 Rhannosidogalaktose, Bldg., Oxydat.,
 Acetobromderiv. I 79.
C₁₂H₂₂O₁₁ (s. *Cellobiose*; *Galaktobiose*; *Gentio-
 biose*; *Isomaltose* [*Destrinose*]; *Isosaccharose*;
Lactose [*Milchzucker*]; *Maltose*;
Melibiose; *Saccharose* [*Rohrzucker*,
Sucrose]; *Trehalose* [*Mykose*]; *Turanose*).
 Glucomanose, opt. Dreh. u. Atom-
 dimens., Strukt. II 861.
 Difructose, Bldg., Addit.-Verb. mit
 CaCO₃ I 45.
C₁₂H₂₂O₁₂ s. *Lactobionsäure*.
C₁₂H₂₂N₂ Dihydro- α -matrinidin (F. 46°), Bldg.,
 Eigg. I 757.
C₁₂H₂₃N *N*-Cyclohexyl-2.5-dimethylpyrrolidin
 (Kp.₁₆ 100°), Synth., Eigg. II 558; (Pi-
 krat) I 3095.
C₁₂H₂₃Br ζ -Cyclohexylhexylbromid (Kp.₄ 124
 bis 125°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-
 Malonester I 1507*.
C₁₂H₂₄O (s. *Laurinaldehyd* [*Dodecylaldehyd*]).
 2.6-Dimethyldecan-2-ol-6, katalyt. Hy-
 drier. I 222.
n-Hexyleyclohexyläther (Kp.₇₂₈ 222.5 bis
 224.5°, korr.), Bldg., Eigg. II 39.

- C₁₂H₁₄O₂ (s. *Laurinsäure*).
Resorciditdipropyläther (Kp.₁₅ 113°),
Darst., Eigg. II 1528.
Önanthal d. Dimethyltrimethylenglykols
(Kp. 234—239°), Darst., Eigg. I 1567.
Isobutyral d. 3.4-Dimethylhexandiols-3.4
(Kp.₁₀ 81—83°), Darst., Eigg. I 1567.
p-Methylhexahydrobenzaldehydacetat
(Kp.₁₅ 110°), Darst., Eigg., Kondensat.
d. Bisulfitverb. mit CH₂O I 2869.
Athyloctylessigsäure (Kp.₁₂ 186°), Darst.,
Eigg., Äthylester I 987.
Buttersäure-n-octylester, Mol.-Verb. mit
Desoxycholsäure II 1650.
Acetylderiv. d. 2.6-Dimethyloctanols-(6)
(Kp.₁₅ 98—100°), Darst., Eigg. I 222.
C₁₂H₂₀O₂ (s. *Parabutyraldehyd*; *Paraisobutyraldehyd*; *Sabininsäure* [ω-Oxydodecylsäure, *Undecanol*-(11)-1-carbonsäure, ω-Oxyundecan-α-carbonsäure]).
α-Oxylaurinsäure, Darst., baktericide
Wrkg. d. Na-Salzes II 2212.
C₁₂H₂₂O₆ Triäthylglucose, Bldg., Eigg. I 235.
C₁₂H₂₄S₆ trimolekular. Dithioameisensäure-
propylester (F. 38—39°), Darst., Eigg.,
Konst. I 2633.
C₁₂H₂₆N₂ [β-(2.2.3-Trimethyl-cyclopentyl)-
äthyl]-dimethylamin (Kp.₁₄ 94—95°),
Bldg., Eigg., Pikrat, Chlorhydrat I 996.
C₁₂H₂₆Br Laurylbromid, Rk. mit Organo-Hg-
Verb. II 294.
β-Äthyl-β-octyläthylbromid (Kp.₁₂ 135
bis 137°), Darst., Eigg., Rk. mit Tri-
methylamin I 987.
C₁₂H₂₆O (s. *Laurylalkohol* [*n-Dodecylalkohol*]).
β-Äthyl-β-octyläthylalkohol (Kp.₁₂ 135
bis 137°), Darst., Eigg., Rk. mit HBr
I 987.
C₁₂H₂₆O₂ Dodecandiol-(1.12), Darst. I 739,
II 28.
C₁₂H₂₇N Dimethyldecylamin (Kp. 233—235°),
Bldg., Eigg., Salze II 1647.
4-[Dimethylamino-methyl]-nonan (Kp.₁₁
88—89°), Darst., Eigg. I 540.
[2.6-Dimethyl-octyl]-dimethylamin [v.
Braun] (Kp.₁₃ 95—98°), Bldg., Eigg.,
Brom. u. Jodmethylat I 987.
C₁₂H₂₇P Tri-n-butylphosphin (Kp.₃₀ 149.5°,
korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I
1433.
Triisobutylphosphin (Kp.₃₀ 126°), Darst.,
Eigg., Rkk., CS₂ u. HgCl₂-Verb. II
856.
C₁₂H₂₇As Tri-n-butylarsin (Kp.₈ 102—104°),
Darst., Eigg. I 3084.
C₁₂H₂₇N₄ s. *Synthalin-Kahlbaum* [*Dekamethyl-
lendiguanidin*, *Diguanidodekamethylen*].
C₁₂H₂₇Pb Tetrapropylblei, Herst. II 2101*.
C₁₂H₂₇N₃ Bis-β-(diäthyl-amino)-äthyl-amin
(Kp.₈ 105—110°), Darst., Eigg., Rkk.
I 1585*, II 1036*.
C₁₂H₂₇N₂ Diguanidinderiv. d. Pentamethylen-
triamins, Nitrat, Pikrat II 855.
C₁₂H₂₈Si, Hexaäthylsilan, Bldg., Eigg. II 25.
— 12 III —
C₁₂H₂O₂Br₂ Tribromresochinon (F. 210° Zers.),
Bldg., Eigg. I 1809.
C₁₂H₂O₂Br₂ Tetrabromresochinon, Bldg., Eigg.,
Rkk. I 1809.
C₁₂H₂O₂Br₂ Rhodo-(brom)-resochinon, Bldg.,
Eigg., Rkk., Derivv. I 1809.
C₁₂H₂O₂Cl₂ s. *Naphthalsäure-chlor-Anhydrid*.
C₁₂H₂O₂Br₂ s. *Naphthalsäure-brom-Anhydrid*.
C₁₂H₂O₂Br₂ s. *Naphthalsäure-bromoxy-An-
hydrid*.
C₁₂H₂O₂N₂ s. *Naphthalsäure-nitro-Anhydrid*.
C₁₂H₂O₂N₂ s. *Aurantia*.
C₁₂H₂NCl₆ 2.4.6.2'.4'.6'-Hexachlordiphenyl-
amin (F. 138—139°), Darst., Eigg. I
2637.
C₁₂H₂O₂S s. *Thionaphthisatin* [*Benzothio-
naphthenchinon*].
C₁₂H₂O₂N₂ 4-Nitro-1.8-naphthalimid, Ver-
wend. für Wollfarbstoffe II 1226*.
C₁₂H₂O₂Br₄ 3.5.3'.5'-Tetrabrom-2.4.2'.4'-
tetraoxydiphenyl (F. 277—278° Zers.),
Bldg., Eigg., Tetracetat I 1809.
C₁₂H₂O₂N₂ 2.4.2'.4'-Tetranitrodiphenyl (F.
165°, korr.), Darst., Eigg. I 2765.
C₁₂H₂N₂Cl₂ lin. 2.4-Dichlornaphtho-1.3-diazin,
Darst., Eigg., Kondensat.-Rkk. II
1597*.
C₁₂H₂N₂Br₄ Tetrabromazobenzol (F. 247°),
Darst., Eigg. II 1790.
C₁₂H₂N₂S 1-Rhodan-2-cyannaphthalin (F. 135
bis 136°), Darst., Eigg., Verwend. für
Thioindigofarbstoffe II 795*.
C₁₂H₂Cl₂Hg Bis-[2.5-dichlor-phenyl]-queck-
silber (F. 237°), Darst., Eigg. I 2528.
C₁₂H₂OCl₃ 2.4.4'-Trichlordiphenyläther (F. 54
bis 55°), Darst., Eigg., Nitrier. I 2877.
C₁₂H₂OBr₃ 3.5.4'-Tribrom-4-oxydiphenyl,
Bldg. I 61.
C₁₂H₂O₂N₂ (s. *Naphthalimid* [*Naphthalsäure-
imid*]; *Naphthisatin*).
Naphthostyraldehyd (F. 233°), Darst.,
Eigg. I 2826*.
C₁₂H₂O₂N₂ (s. *Naphthalsäure-amino-Anhydrid*).
2-Oxynaphthalimid (F. 303—304°),
Darst., Eigg. I 650.
C₁₂H₂O₂Cl₂ 2-Chlor-3-acetoxy-α-naphthochi-
non, Verwend. für Farbstoffe I 1622*.
C₁₂H₂O₂N₂ 2.4.6-Trinitrodiphenyl (F. 130°,
korr.), Darst., Eigg. I 2765.
2.4.2'-Trinitrodiphenyl (F. 150.5°, korr.),
Darst., Eigg., Nitrier. I 2765.
2.4.4'-Trinitrodiphenyl (F. 176°, korr.),
Darst., Eigg., Nitrier. I 2765.
C₁₂H₂O₂N₂ 2.4.6-Trinitrobenzolzazophenol, Rk.
mit 2.4-Dinitrophenylhydrazin II 1658.
C₁₂H₂NCl₄ 2.4.6.2'-Tetrachlordiphenylamin (F.
87—88°), Darst., Eigg. I 2637.
2.4.6.4'-Tetrachlordiphenylamin (F. 63
bis 64°), Darst., Eigg. I 2637.
2.4.2'.4'-Tetrachlordiphenylamin (F. 141
bis 142°), Darst., Eigg. I 2637.
C₁₂H₂NBr₄ 2.4.2'.4'-Tetrabromdiphenylamin
(F. 186°), Darst., Eigg. II 1303.
C₁₂H₂N₂Cl lin. 4-Chlornaphthodiazin-1.3, Kon-
densat. mit 1-Amino-8-oxynaphthalin-
3.6-disulfonsäure II 2504*.
C₁₂H₂N₂Br₂ Tetrabromdiazooaminobenzol (F.
185°), Darst., Eigg., F. II 1790.
C₁₂H₂N₂S 2.4-Dirhodan-1-aminonaphthalin (F.
204°), Darst., Eigg. I 2697*.
C₁₂H₂ON₂ (s. *Hemipyrocyanin* [1(α)-Oxyphen-
azin]; *Phenazon*).
N-Nitrosocarbazon, Einw. v. KOH I 525.

- C₁₂H₈OCl₂ β-Dichloracetophenon (F. 83 bis 84°), Darst., Eigg. II 2775.
- C₁₂H₈OBr₂ Dibromdiphenyläther, Bldg., Eigg. II 2180.
- 2-[Brom-methyl]-naphthalin-1-carbonsäurebromid, Darst., Eigg., Verester. mit A. II 3009.
- C₁₂H₈OS (s. *Naphthioindoxyl* [*Benzooxythionaphthen*]).
- 1.8-Naphthoxypenthiophen (F. 84—85°), Darst., Eigg. II 798*, 1348*.
- C₁₂H₈OS₂ Oxydiphenylendisulfid (Kp. 231° Zers.), Bldg., Eigg. I 2971.
- C₁₂H₈O₂Te s. *Phenoxitellurin*.
- C₁₂H₈O₂N₂ 3-Nitrocarbazol (F. 214°), Darst., Eigg., Red. I 525.
- 4-Aminonaphthalsäureimid (4-Amino-1.8-naphthalimid), Darst., Verwend. für Farbstoffe I 1748*, 2702*.
- N-Aminonaphthalimid, spektroskop. Unters. d. — u. seiner Deriv. II 304.
- C₁₂H₈O₂N₂ 2-[*m*-Nitro-benzoyl]-pyridin (F. 122°, korr.), Bldg., Eigg., Oxydat. I 2990.
- 2-[*p*-Nitro-benzoyl]-pyridin (F. 105°), Bldg., Eigg. I 2990.
- 3-[*p*-Nitro-benzoyl]-pyridin (F. 106°, korr.), Bldg., Eigg., Pikrat I 2990.
- 4-[*o*-Nitro-benzoyl]-pyridin(?) (F. 75°), Bldg., Eigg. I 2991.
- 4-[*m*-Nitro-benzoyl]-pyridin (F. 129°, korr.), Bldg., Eigg., Hydrochlorid I 2991.
- 4-[*p*-Nitro-benzoyl]-pyridin (F. 121°), Bldg., Eigg. I 2991.
- C₁₂H₈O₂S Isophenoxthinsulfon, Bldg., Eigg. d. Halhydrats (F. 225°) I 995.
- C₁₂H₈O₂N₂ 2.4-Dinitrodiphenyl (F. 110°, korr.), Darst., Eigg., Nitrier. I 2765.
- 2.2'-Dinitrodiphenyl (F. 123.6°, korr.), Darst., Eigg., Red. I 3099; Darst., Eigg., Nitrier. I 2765; DE. in benzol. Lsg., elektr. Momente II 2155.
- 2.4'-Dinitrodiphenyl (F. 92.5—93.5°, korr.), Darst., Eigg., Nitrier. I 2765.
- 4.4'-Dinitrodiphenyl, Darst., Nitrier. I 2765; Dipolmoment II 1384.
- C₁₂H₈O₂N₂ *p. p'*-Dinitroazobenzol, Ultraviolett-absorpt.-Spektr. (Bezieh. zur Konst.) I 2042.
- C₁₂H₈O₂S₂ 2.3.6.7-Tetraoxythianthren (F. 273°), Darst., Eigg., Rkk., Tetraacetylderiv., merichinoide Salze I 1946.
- C₁₂H₈O₂N₂ 3.4'-Dinitro-4-oxydiphenyl (F. 172°), Erkenn. d. 4-Oxy-4'-nitrodiphenyls v. Angeletti u. v. Schmidt u. Schultz als — I 646.
- 5-Phenylhydrazon d. 5.6-Diketo-4-carboxy-5.6-dihydro- α -pyrons (F. 207°), Bldg., Eigg., Methylester I 991.
- C₁₂H₈O₂N₄ *p. p'*-Dinitroazoxybenzol, Ultraviolettabsorpt.-Spektr. I 2042.
- 2.4-Dinitrobenzolzophenol, Kondensat.-Rkk., Formulier. II 1658.
- C₁₂H₈O₂S₂ Verb. C₁₂H₈O₂S₂ (Zers. bei 200°), Bldg. aus 2.3.6.7-Tetraoxythianthren I 1946.
- C₁₂H₈O₂N₄ 3.5.4'-Trinitro-2-aminodiphenyl (F. 229°), Bldg., Eigg. I 61.
- C₁₂H₈O₂S₂ 2.3.6.7-Tetraoxythianthrenmonosulfon, Darst., Eigg., Tetraacetylderiv. I 1946.
- C₁₂H₈O₂S₂ 2-Naphthalsulfonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Anilinsalz, Na-Salz I 650.
- 3-Naphthalsulfonsäure (F. 198°), Darst., Eigg., Rkk., Anilinsalz, Na-Salz I 650.
- 4-Naphthalsulfonsäure, Darst., Rkk. I 650.
- C₁₂H₈O₂N₂ 2.4.2'.4'(3.5.3'.5')-Tetraoxy-3.3'.(4.4')-dinitrodiphenyl, Bldg., Na-Salz I 2988.
- C₁₂H₈O₂N₂ 3.5.3'.5'-Tetranitrobenzidin, Diazotier. u. Rk. mit KJ I 1690.
- C₁₂H₈O₂S₂ 2.3.6.7-Tetraoxythianthrendisulfon, Darst., Eigg., Tetraacetylderiv. I 1946.
- C₁₂H₈NCl₂ γ -Trichlor- α -(chinolyl-(2))-propen (F. 145°), Darst., Eigg., Rkk. II 1006.
- 2.4.6-Trichlordiphenylamin (F. 43—44°), Darst., Eigg. I 2637.
- C₁₂H₈NF₃ 5-Amino-3.4.4'-trifluordiphenyl (F. 71.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 1291.
- C₁₂H₈NAs s. *Phenazarsin* [*Phenarsazin*].
- C₁₂H₈N₂Cl₂ 2.2'-Dichlorazobenzol, Bldg. II 416.
- 4.4'-Dichlorazobenzol (F. 188°), Darst., Eigg., Oxydat. I 508.
- C₁₂H₈N₂Br₂ 1-Amino-3.6-dibromcarbazol, Darst. II 2732*.
- 3.5-Dibromazobenzol (F. 104°), Darst., Eigg., Rkk. I 509.
- 2.2'-Dibromazobenzol, Bldg. II 416.
- 3.3'-Dibromazobenzol, Bldg. II 416.
- 4.4'-Dibromazobenzol, Bldg. II 416.
- C₁₂H₈ClBr 4-Chlor-4'-bromdiphenyl (F. 151 bis 152°), Darst., Eigg. I 647; Darst., Eigg., Vers. zur Nitrier. I 2767.
- C₁₂H₈ClJ 4-Chlor-4'-joddiphenyl (F. 147 bis 148°), Darst., Eigg. I 647.
- C₁₂H₈Br₂As₂ 4.4'-Dibromarsenobenzol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 869.
- C₁₂H₈Br₂Hg Bis-[*p*-brom-phenyl]-quecksilber (F. 243—244°), Darst., Eigg. I 2528.
- C₁₂H₈J₂Hg Bis-[*p*-jod-phenyl]-quecksilber (F. 270—272°), Darst., Eigg. I 2528.
- C₁₂H₈ON (s. *Naphthozindol*).
- 1-Oxy-carbazol, Rkk. II 2732*.
- 2-Cyan-3-[oxy-methyl]-naphthalin (F. 130°), Darst., Eigg., Verseif. I 2825*, II 3010.
- C₁₂H₈ON₃ 2-[4'-Oxy-phenyl]-benzotriazol-1.2.3 (F. 231°), Darst., Eigg., Oxydat. I 754.
- C₁₂H₈OCl (s. *Naphthoesäure-methyl-Chlorid* [*Methyl-naphthalincarbonensäurechlorid*]).
- 4-Chlor-4'-oxydiphenyl (F. 146—147°), Darst., Eigg. I 647.
- α -Chloracetophenon (α -Naphthacylchlorid) (F. 40—41.5°), Darst., Eigg. (Rk. mit NaJ) II 2775; (Rkk., Pikrat) I 2054.
- β -Chloracetophenon (β -Naphthacylchlorid) (F. 67—68°), Darst., Eigg. (Rk. mit NaJ) II 2775; (Rkk., Pikrat) I 2054.
- C₁₂H₈OBr 3-Brom-4-oxydiphenyl, Mercurier. I 61.
- 4-Brom-4'-oxydiphenyl (F. 155—156°), Darst., Eigg. I 647.

- p*-Bromdiphenyläther (Kp.₁₆ 165.5°), Darst., Eigg. II 2180; (Rkk.) II 2438.
- β-Bromacetonaaphthon (F. 82.5—83.5°), Darst., Eigg., Rk. mit NaJ II 2775.
- C₁₂H₉OJ 4-Jod-4'-oxydiphenyl (F. 194°), Darst., Eigg. I 647.
- α-Jodacetonaaphthon (F. 46.5—48°), Darst., Eigg. II 2775.
- β-Jodacetonaaphthon (F. 91—91.5°), Darst., Eigg. II 2775.
- C₁₂H₉O,N (s. *p*-Indophenol [*Phenol-p*-indophenol]).
- 2-Nitrodiphenyl (F. 37—38°, korr.), Darst., Eigg., Nitrier. I 2765.
- 4-Nitrodiphenyl, Nitrier. I 2765.
- 2-Nitroacenaphthen [Morgan] (F. ca. 151°), Darst., Eigg., Red. I 2697*.
- 4-Nitroacenaphthen [Morgan], Darst., Eigg., Red. I 2697*.
- 1.8-Dioxyarbazol, Darst., Eigg. II 2105*.
- 4-Methoxynaphthostyryl (6-Methoxynaphthostyryl [I. G. Farben]) (F. 223°), Darst., Eigg. I 2696*.
- 5-Methoxynaphthostyryl, Verseif. I 447*.
- Phenol-*o*-indophenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- C₁₂H₉O,N₃ α-Nitro-3-aminocarbazol (F. 233°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 526.
- β-Nitro-3-aminocarbazol (F. 177°), Darst., Eigg., Rkk. I 526.
- p*-Nitroazobenzol, Ultraviolettabsorpt.-Spektr. (Bezieh. zur Konst.) I 2042.
- 2-[2',4'-Dioxy-phenyl]-benzotriazol-1.2.3 (F. 191°), Darst., Eigg. I 754.
- C₁₂H₉O,Br 2-[Brom-methyl]-naphthalin-1-carbonsäure. — Athylester, Darst., Eigg., Einw. v. H₂SO₄ II 3009.
- C₁₂H₉O,N 4-Oxy-4'-nitrodiphenyl, Konst. d. — v. F. 203°, Erkenn. d. — v. F. 170 bis 171° v. Angelelli u. v. Schmidt u. Schultz als 3,4'-Dinitro-4-oxydiphenyl I 646.
- o*-Nitrodiphenyläther (Kp.₄₅ 195—197°), Darst., Eigg., Red. I 1508*.
- p*-Nitrodiphenyläther (F. 57°), Darst., Eigg., Red. II 2180.
- 7-Acetylamino-1.4-naphthochinon (F. 228 bis 230° Zers.), Darst., Eigg. I 1864*, II 653*.
- Carbonsäure C₁₂H₉O₃N (F. 141° Zers.), Bldg. aus *o*-Aminobenzaldehyd u. Acetonoxalester, Eigg., CO₂-Abspalt., Athylester II 747.
- C₁₂H₉O,N₃ α-*p*-Nitroazoxybenzol, Ultraviolettabsorpt.-Spektr. I 2042.
- β-*p*-Nitroazoxybenzol, Ultraviolettabsorpt.-Spektr. I 2042.
- 3-Nitro-4-oxyazobenzol, Ultraviolettabsorpt.-Spektr. I 2042.
- 2-Nitrobenzolzaphenol, Red. mit (NH₄)₂S I 754; Rk. mit 2,4-Dinitrophenylhydrazin II 1659.
- 3-Nitrobenzolzaphenol (F. 146—147°), Rk. mit 2,4-Dinitrophenylhydrazin II 1659.
- 4-Nitrobenzolzaphenol (F. 215°), Rk. mit 2,4-Dinitrophenylhydrazin II 1659.
- C₁₂H₉O,N 3-Carboxychinolin-2-essigsäure (2-Homocericidinsäure), Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylester (F. 64—65°) II 746.
- C₁₂H₉O,N₃ (s. *Diphenylamin, -dinitro*).
- 3,5-Dinitro-2-aminodiphenyl (F. 182°), Bldg., Eigg. I 61.
- 3,5-Dinitro-4-aminodiphenyl (F. 177°), Bldg., Eigg., Derivv. I 61.
- 3,4'-Dinitro-4-aminodiphenyl, Bldg., Eigg. I 61.
- α-4-Oxy-3-nitroazoxybenzol, Ultraviolettabsorpt.-Spektr. I 2042.
- β-4-Oxy-3-nitroazoxybenzol, Ultraviolettabsorpt.-Spektr. I 2042.
- o*-Nitrobenzolzoresorcin (F. 185°), Red. mit (NH₄)₂S I 754.
- o*-*p*-Dioxyazo-*p*'-nitrobenzol, Verwend. zum Mg-Nachw. II 331.
- C₁₂H₉O,N₅ Di-[*p*-nitro-phenyl]-triazin, Bldg., Na-Salz I 2987.
- C₁₂H₉NCl₂ γ-Dichlor-α-[chinolyl-(2)]-propen (F. 131°), Darst., Eigg., Hydrier. II 1006.
- 3,5-Dichlor-2'-aminodiphenyl (F. 74°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 512.
- 3,5-Dichlor-4'-aminodiphenyl (F. 124°), Bldg., Eigg., Rkk., Acetylverb. I 512.
- C₁₂H₉NS s. *Thiodiphenylamin*.
- [C₁₂H₉NS]_x Dithiodiphenylamin, Bldg., Eigg. I 3091.
- [C₁₂H₉NS]_x Trithiodiphenylamin, Darst., Eigg., Nitrier., NH₂-Salz I 3091.
- C₁₂H₉NHg Anhydrid d. 3-Hydroxymercuri-4-aminodiphenyls (F. 167°), Bldg., Eigg. I 61.
- C₁₂H₉N₂Cl 3-Chlorazobenzol (F. 68°), Darst., Eigg., Rkk. I 508.
- 4-Chlorazobenzol (F. 92°), Darst., Eigg., Rkk. I 508.
- C₁₂H₉N₂Br 4-Bromazobenzol, Ultraviolettabsorpt.-Spektr. I 2042.
- C₁₂H₉N₂Br 3,5-Dibrom-4-aminoazobenzol (F. 168°), Darst., Eigg., Rkk. I 509.
- C₁₂H₉S,Bi Tri-α-thienylwismut (F. 137.5°, korr.), Darst., Eigg. II 1297.
- C₁₂H₁₀ON₂ (s. *Azobenzol, -oxy* [*Benzolazophenol*]; *Azoxybenzol*).
- Diphenylnitrosamin, Best. in Ggw. seiner Derivv. in Nitrocellulosepulvern II 2001.
- Diphenyl-(2)-diazoniumhydroxyd, Borfluorid (Zers. bei 80.5—81°) II 1291.
- Diphenyl-(3)-diazoniumhydroxyd, Borfluorid (Zers. bei 90.5—91°) II 1291.
- Diphenyl-(4)-diazoniumhydroxyd, Borfluorid (Zers. bei 115.5—116°) II 1291.
- β-[2-Methyl-indolyl-(3)]-β-oxopropionsäurenitril („α-Methyl-β-indolylacetoneitril“) (F. 249°), Darst., Eigg., Verseif. I 2647.
- C₁₂H₁₀OS *o*-Oxydiphenylsulfid (Kp.₃ 140°), Darst., Eigg., *p*-Nitrobenzoat, baktericide Wrkg. II 304.
- m*-Oxydiphenylsulfid (Kp.₃ 159—161°), Darst., Eigg., *p*-Nitrobenzoat, baktericide Wrkg. II 304.
- p*-Oxydiphenylsulfid (F. 50—51°), Darst., Eigg., Rkk., *p*-Nitrobenzoat, baktericide Wrkg. II 303.
- Diphenylsulfoxyd, Bldg. II 2555.
- Isophenylsulfoxyd, Bldg., Eigg. I 995.

- $C_{12}H_{10}OMg$ Biphenyl-*o*-magnesiumhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Jodids II 1401.
Biphenyl-*p*-magnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit Brombenzoesäureester II 1408.
- $C_{12}H_{10}OSe$ Diphenylselenoxyd, Parachor II 988.
- $C_{12}H_{10}O_2N_2$ (s. *Azobenzol-dioxy* [*Azophenol*] bzw. *Sudan G*; *Diphenylamin-nitro*).
2-[*p*-Nitro-benzyl]-pyridin (F. 81°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2990.
3-[*p*-Nitro-benzyl]-pyridin (F. 88°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2990.
4-[*p*-Nitro-benzyl]-pyridin (F. 74°), Darst., Eigg., Pikrat I 2991.
5-Nitro-2-aminodiphenyl (F. 125°), Bldg., Eigg. I 60.
 α -*p*-Oxyazoxybenzol, Ultraviolettab-sorpt.-Spektr. I 2042; Einw. v. Diazotaten II 161.
isomer. α -*p*-Oxyazoxybenzol, Einw. v. Diazotaten II 161.
 β -*p*-Oxyazoxybenzol, Ultraviolettab-sorpt.-Spektr. I 2042; Einw. v. Diazotaten II 161.
- $C_{12}H_{10}O_2N_4$ 4-Benzolazo-*m*-nitranilin (F. 121°), Red. mit $(NH_4)_2S$ I 754.
4-[*o*-Nitro-benzolazo]-anilin (F. 195°), Red. mit $(NH_4)_2S$ I 754.
- $C_{12}H_{10}O_2S$ Isophenylsulfon, Bldg., Eigg. I 995.
1-Naphthylthioglykolsäure, Rk. mit PCl_5 II 487*.
2-Naphthylthioglykolsäure, Rk. mit Isatin I 3040*.
- $C_{12}H_{10}O_2As_2$ *p*-Arsenophenol (Zers. bei 200°), Darst., Eigg. I 2971.
- $C_{12}H_{10}O_3N_2$ *p*, *p'*-Dioxyazoxybenzol, Ultraviolettab-sorpt.-Spektr. I 2042.
Dioxybenzolazophenol, Bldg. I 1566.
N-Acetyl-4-phenylpyrazol-3(5)-carbonsäure (F. 162.5—164.5° Zers.), Bldg., Eigg., H_2O -Abspalt. I 70.
- $C_{12}H_{10}O_3S$ *p*-Oxydiphenylsulfon (F. 136 bis 137°), Bldg., Eigg., baktericide Wrkg. II 303.
 α -Acenaphthensulfonsäure, Darst., Oxydat. I 650.
2-Acenaphthensulfonsäure, Darst., Oxydat. I 650.
- $C_{12}H_{10}O_4N_2$ 6-Diacetaminopiperonylnitril (F. 146—147°), Darst., Eigg. I 1810.
- $C_{12}H_{10}O_4Cl_4$ Tetrachlorphenylsäurepseudodithylester (F. 126°), Bldg., Eigg., Umlager. II 2325.
- $C_{12}H_{10}O_4S$ *p*, *p'*-Dioxydiphenylsulfon, Rk. mit CH_3O , Verwend. als Kunstharz I 2246*.
- $C_{12}H_{10}O_5N_2$ 5-Salicylidenhydantoin-3-essigsäure (F. 273—274° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1344.
o-Diao-3,4-diacetoxycetophenon (F. 76 bis 77°), Darst., Eigg., Rkk. I 515.
Phthalylglycylglycin (Phthalylglycylglycin), Einw. v. Proteasen II 581; Hemm. d. Blutgerinn. dch. — II 2062.
- $C_{12}H_{10}NCl$ β -Chlor- α , γ -cyclopropylenchinolin (F. 208°), Darst., Eigg. II 2890.
4-Chlor-4'-aminodiphenyl, Darst., Rkk. I 647; Rk. v. diazotiert. — mit Br + HBr I 2767.
- $C_{12}H_{10}NBr_3$ 3-Brom-4-aminodiphenyl, Rk. mit *p*-Toluolsulfochlorid I 61.
4-Brom-4'-aminodiphenyl, Darst., Diazotier. u. Verkoch. I 647.
- $C_{12}H_{10}NJ$ 4-Jod-4'-aminodiphenyl, Darst., Diazotier. u. Verkoch. I 647.
- $C_{12}H_{10}NAs$ 9.10-Dihydrophenarsazin, merichinoide Derivv. I 2190, 2992, II 2683.
Arsenoazobenzol, intermediäre Bldg. II 3002.
- $C_{12}H_{10}N_2Cl_2$ 2,2'-Dichlorbenzidin, Verwend. v. tetrazotiert. — zum Färben v. Viscoseide I 303*.
3,3'-Dichlorbenzidin, Darst., Eigg. II 1161.
- $C_{12}H_{10}N_2Br_2$ 4,4'-Dibrom-2,2'-diaminodiphenyl (F. 192—194°), Darst., Eigg., Rkk. I 3100.
5,5'-Dibrom-2,2'-diaminodiphenyl (F. 140 bis 141°), Darst., Eigg., Rkk. I 3100.
2,6-Dibrombenzidin (F. 185°), Darst., Eigg. I 509.
3,5-Dibromhydrazobenzol (F. 114°), Darst., Eigg., Rkk. I 509.
m, *m'*-Dibromhydrazobenzol, Bldg. II 416.
- $C_{12}H_{10}N_2S_2$ 3,6-Diaminodithiathren (F. 192°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 1947.
- $C_{12}H_{10}N_2Hg_2$ Verb. $C_{12}H_{10}N_2Hg_2$, Bldg. (?) aus Diacetoxymercuriuranilin u. $Na_2S_2O_8$ I 875.
- $C_{12}H_{10}N_2Cl$ 3-Chlor-4-aminoazobenzol (F. 99.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 509.
- $C_{12}H_{10}ClAs$ Diphenylchlorarsin (Diphenylarsinchlorid, Diphenylarsylchlorid) (F. 40 bis 42°), Bldg., Eigg., Rk. mit NaJ II 292; Bldg., Rk. mit Phenylarsin II 3002; Parachor II 988; Adsorpt. v. — Aerosolen dch. Baumwoll- u. Wollfilter II 2870; Einw. v. NH_3 I 1928; antioxygene bzw. prooxygene Wrkg. I 1656; Wrkg. v. Cl bei — Vergift. II 1819; Verwend. zur Zerstör. v. Cactaceen I 287*.
- $C_{12}H_{10}ClSb$ Diphenylchlorstibin, pro- bzw. antioxygene Wrkg. I 1657.
- $C_{12}H_{10}Cl_2Sn$ Diphenyldichlorstannan (Diphenylstannichlorid) (F. 42°), Darst., Eigg., Rkk. I 494, 2528.
- $C_{12}H_{10}BrAs$ Diphenylarsylbromid (F. 52 bis 54°), Bldg., Eigg. II 292.
- $C_{12}H_{10}Br_2Pb$ Diphenylbleidibromid, Giftigk., Einfl. auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
- $C_{12}H_{10}JAs$ Diphenylarsyljodid (F. 42—43°), Bldg., Eigg. II 292; Eliminier. d. J mit Hg II 1402.
- $C_{12}H_{10}PAs$ s. *Phosphorarsenobenzol*.
- $C_{12}H_{11}ON$ 4-Amino-4'-oxydiphenyl, Diazotier. u. Ersatz d. Diazogruppe dch. J I 647.
p-Oxydiphenylamin (F. 69—70°), Darst., Eigg., Verwend. zur Verbesserung d. Alter-Eigg. v. Kautschuk I 2929*.
o-Aminodiphenyläther (F. 44—45°), Darst., Eigg. I 1508*; Darst., Eigg., Rkk., Acetylverb. II 2180.
p-Aminodiphenyläther (Kp. 187—189°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 2180.
1-Oxotetrahydrocarbazon (F. 167°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 2891.
1-Acetylaminonaphthalin (Acetyl- α -naphthylamin, Acet- α -naphthylamid),

- katalyt. Hydrier. I 1866*, 2585*; Rk. mit Urethan II 887.
- 2-Acetylaminonaphthalin (Acetyl- β -naphthylamin, Acet- β -naphthylamid, Essigsäure- β -naphthalid), katalyt. Hydrier. I 1866*, 2585*; Nitrier. I 1565; Rk. mit Urethan II 887.
- C₁₁H₁₁ON₃ α -p-Aminoazoxybenzol, Ultraviolettabsorpt.-Spektr. I 2042.
- β -p-Aminoazoxybenzol, Ultraviolettabsorpt.-Spektr. I 2042.
- C₁₁H₁₁OBr [β -Brom-äthyl]- β -naphthyläther, Rk. mit p-Toluolsulfamid II 2657.
- C₁₁H₁₁OJ Diphenyljodoniumhydroxyd, Doppelsalze d. Jodids mit HgJ₂ I 1213.
- C₁₁H₁₁O₂N (s. Picolid).
- 3,4'-Dioxydiphenylamin, Verwend. für Rhodaminfarbstoffe I 2928*.
- 4,4'-Dioxydiphenylamin, Darst., Verwend. zur Verbesserung d. Alter.-Eigg. v. Kautschuk I 2929*.
- 1-Äthyl-6,7-[methylen-dioxy]-isochinolin (F. 96—97°), Synth., Eigg., Pikrat I 2540.
- 1,3-Diacetylmindolizin (F. 176°), Darst., Eigg., Erkenn. d. Picolids v. Scholtz als — I 2537.
- 2-[Methyl-amino]-naphthalin-6-carbonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 801*.
- 7-Acetylmino-1-oxynaphthalin, Oxydat. mit CrO₃ I 1864*, II 653*.
- 1-Methoxynaphthalin-2-carbonsäureamid (F. 156—157°), Darst., Eigg., Verseif. I 2696*.
- 2-Methoxynaphthalin-1-carbonsäureamid (F. 189°), Darst., Eigg. I 2696*.
- 4-Methoxynaphthalin-1-carbonsäureamid (F. 237°), Darst., Eigg. I 2696*.
- 2-Methoxynaphthalin-3-carbonsäureamid (2-Methoxy-3-naphthoesäureamid) (F. 170°), Darst., Eigg., Hofmannscher Abbau I 652, 1508*.
- 2-Methoxynaphthalin-6-carbonsäureamid (F. 224°), Darst., Eigg., Hofmannscher Abbau I 1508*.
- C₁₁H₁₁O₂N₃ ω - α -Naphthylbiuret (F. 217.3 bis 217.5°), Darst., Eigg. II 865.
- C₁₁H₁₁O₂N₅ 2,6-Diaminopyridyl-3-azobenzol-o-carbonsäure, Darst., innere Anhydrid-bldg. I 1026*.
- C₁₁H₁₁O₂Cl p-Methoxycinnamylidenessigsäurechlorid (F. ca. 110°), Darst., Eigg., Rkk. I 2753.
- C₁₁H₁₁O₂P Diphenylphosphinsäure, Bldg. I 2529.
- C₁₁H₁₁O₂As Diphenylarsinsäure (F. 170°), Darst., Eigg. I 1926; antioxygene bzw. prooxygene Wrkg. I 1656.
- C₁₁H₁₁O₂N₂ α -Nitro-1,2,3,4-tetrahydrodiphenylen-2,2'-oxyd (F. 120.5°), Bldg., Eigg. I 1452.
- 2-Athoxychinolin-4-carbonsäure, Rk. d. Äthylesters mit Diäthylaminoäthanol II 2105*.
- p-Methyl- γ -methoxychinolin-2-carbonsäure (F. 228°), Darst., Eigg., Verseif. I 245.
- β -[2-Methyl-indolyl-(3)]- β -oxopropionsäure („ α -Methyl- β -indoylessigsäure“) (F. 199—200°), Darst., Eigg., Salze I 2647.
- α -[4-Methoxy-benzylidenamino]- β -oxycrotonsäure- β -lacton (F. 179—180°), Darst., Eigg., Spalt. I 1940.
- C₁₂H₁₁O₂N₅ 5-Cyan-2,3-dimethoxyzimtsäure (F. 251°), Darst., Eigg., Oxydat. I 1331.
- 6-Cyan-2,3-dimethoxyzimtsäure (F. 238°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 876.
- C₁₂H₁₁O₂N₃ 2,4-Dinitro-N,N-dimethylnaphthylamin-1 (F. 88°), Darst., Eigg. II 425.
- α -Dinitro-N,N-dimethylnaphthylamin-1, Darst., Eigg. II 425.
- 1,5-Dinitro-N,N-dimethylnaphthylamin-2 (F. 110°), Darst., Eigg. II 425.
- 1,8-Dinitro-N,N-dimethylnaphthylamin-2 (F. 176—177°), Darst., Eigg. II 425.
- α -Dinitro-N,N-dimethylnaphthylamin-2 (F. 157—158°), Darst., Eigg., Pikrat II 425.
- C₁₂H₁₁O₂P s. Phosphorsäure-Diphenylester [Diphenylphosphat].
- C₁₂H₁₁O₂N₃ 3-Nitro-5-ketotetrahydronaphthalin-6-essigsäure (F. 192—193°), Darst., Eigg., Red. II 2501*.
- [2-Methyl-3-carboxy-5-oxyindol-(1)]-essigsäure, Diäthylester (F. 148°) II 2332.
- C₁₂H₁₁O₂N₅ α -[8-Nitro-5-chinolyl]- β -äthyl-nitroharnstoff (F. 173° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk. I 1827.
- α -[5-Nitro-8-chinolyl]- β -äthyl-nitroharnstoff (F. 143—145° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1798.
- C₁₂H₁₁O₂Cl ω -Chlor-3,4-diacetoxyacetophenon (F. 107.5—108°), Darst., Eigg. I 615.
- C₁₂H₁₁O₂Br 6-Brom-3,4-dimethoxy- α -methylhomophthalsäureanhydrid (F. 128 bis 129°), Darst., Eigg., Red. I 659.
- C₁₂H₁₁O₂N Nitroretensäure (F. 187°), Darst., Eigg. I 660.
- C₁₂H₁₁NCl₂ γ -Dichlor- α -[chinolyl-(2)]-propan, Darst., Eigg., Chloroplatinat II 1006.
- C₁₂H₁₁N₂Cl 2-Chlorbenzidin (F. 113°), Darst., Eigg. I 509.
- C₁₂H₁₁N₂Cl₂ Trichlortetrahydroharman, Hydrochlorid II 2567.
- C₁₂H₁₁N₂Br₂ [2,4-Dibrom-3-methylpyrrol-5]-[2',4'-dimethyl-3'-brompyrrolenyl-5']-methen ([3,5-Dibrom-4-methylpyrrol-2']-[3',5'-dimethyl-4'-brompyrrolenyl-2']-methen), Bldg., Eigg. I 1465; redukt. Spalt. II 3140.
- C₁₂H₁₁ON₂ p-Phenoxyphenylhydrazin, Einw. v. K-Cyanat II 1658.
- Acetyl-1,5-naphthylendiamin, Verwend. für Azofarbstoffe I 1154*.
- [N-Crotylphthalimid]-imid (F. 76°), Darst., Eigg., Spalt. II 725.
- C₁₂H₁₁ON₄ (s. Azoxanilin).
- 2,5-Dimethyl-3-benzolazo-6-oxypyrazin (F. 208° Zers.), Darst., Eigg., Na-Salz I 658.
- C₁₂H₁₁OBr₄ Tetrabrom- β -phenylisobutylmethylketon (F. 96—98°), Bldg., Eigg. II 1791.
- 5-Dibrompseudocumyl- α , α -dibromacetone (F. 116—117°), Darst., Eigg. I 872,

- C₁₂H₁₂O₈ Isodiphenylsulfoniumhydroxyd, Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt., Salze I 194.
- C₁₂H₁₂O₂N₂ 5-Nitro-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol, Bldg. II 2778.
- 6-Nitro-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol, Benzoylier. II 2778.
- 2-Nitro-1-dimethylaminonaphthalin (Kp.₁₁ 182—184°), Darst., Eigg. II 425.
- 3-Nitro-1-dimethylaminonaphthalin (F. 64—65°), Darst., Eigg., Derivv. II 425.
- 4-Nitro-1-dimethylaminonaphthalin (F. 65—66°), Darst., Eigg. II 425.
- 5-Nitro-1-dimethylaminonaphthalin (Kp.₁₁ 194—196°), Darst., Eigg., Pikrat II 425.
- 8(?)-Nitro-1-dimethylaminonaphthalin (F. 73°), Darst., Eigg. II 425.
- 1-Nitro-3-dimethylaminonaphthalin (F. 65°), Darst., Eigg., Pikrat II 425.
- 5-Nitro-2-dimethylaminonaphthalin (F. 74°), Darst., Eigg., Pikrat II 425.
- 6-Nitro-2-dimethylaminonaphthalin (F. 164°), Darst., Eigg., Pikrat II 425.
- 8-Nitro-2-dimethylaminonaphthalin (F. 77°), Darst., Eigg. II 425.
- 3.3'-Dioxybenzidin, Bldg., Derivv. I 1566.
- 1.4-α,α'-Dipyrrylbutandion-1.4 (F. 232 bis 234°), Darst., Eigg. I 2985.
- d,l-Prolinphenylhydantoin (F. 118°), Bldg., Eigg. I 65.
- Di-[methyl-amino]-naphthochinon-1.4 (F. 248—252°), Darst., Eigg., Verwend. zum Färben v. Celluloseestern I 2926*.
- C₁₂H₁₂O₂N₄ Diketopiperazin C₁₂H₁₂O₂N₄ (F. 285—286°), Bldg. aus 3.4(4.5)-Dimethylpyrazol-5(3)-carbonsäure I 70.
- C₁₂H₁₂O₂Br₂ ar-1.3-Dibrom-2-tetralolacetat, Dehydrier. mit Br II 573.
- C₁₂H₁₂O₂N₂ s. *Gardenal* [Äthylphenylbarbitursäure; — Na-Salz s. *Luminal*].
- C₁₂H₁₂O₃Br₄ p-Methoxycinnamylidenessigsäuretetra-bromid (F. ca. 180° Zers.), Bldg., Eigg. I 2753.
- Allo-p-methoxycinnamylidenessigsäuretetra-bromid (F. ca. 165° Zers.), Bldg., Eigg. I 2754.
- C₁₂H₁₂O₃S 3.4-Dimethoxy-6-methylthiocumarin (F. 52—53°), Bldg., Eigg. I 1002.
- 2.3-Dimethoxy-6-methylthiochromon (F. 120°), Bldg., Eigg., Verseif. I 1002.
- C₁₂H₁₂O₂N₂ 1-[3'-Methyl-4'-oxy-5'-carboxyphenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. für Lederfarbstoffe II 246*.
- Diacetyl-α-phenylglyoxim, Verseif. II 746.
- C₁₂H₁₂O₂Br₂ 3.5(?) -Dibrom-δ-salicylvaleriansäure (F. 128.4°), Bldg., Eigg. I 1452.
- C₁₂H₁₂O₃N₂ 5-[p-Oxy-benzyl]-hydantoin-1-essigsäure (F. 201°), Darst., Eigg. II 885.
- 5-[o-Oxy-benzyl]-hydantoin-3-essigsäure (F. 189—190°), Darst., Eigg. I 1344.
- 5-[p-Oxy-benzyl]-hydantoin-3-essigsäure, Bldg. I 1344.
- C₁₂H₁₂O₂S₂ 1-Äthoxy-8-oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 1620*.
- C₁₂H₁₂Na₂S Diphenylarsenamid (F. 53°), Darst., Eigg., Rkk. I 1926.
- C₁₂H₁₂N₂S₂ 4.4'-Diaminodiphenylsulfid, Verwend. für Azofarbstoffe I 305*, 442*.
- C₁₂H₁₂N₂S₂ s. *Dithioanilin* [Diaminodiphenyl-disulfid] bzw. *Intrammin* [o,o'-Diaminodiphenyldisulfid].
- C₁₂H₁₂N₂S₃ 4.4'-Diaminodiphenyltrisulfid, Verwend. für Azofarbstoffe I 305*, 442*, II 2378*.
- C₁₂H₁₂N₂As₂ p-Arsenoanilin, Darst., Hydrochlorid I 2971.
- C₁₂H₁₂ON 11-Oxy-1.2.3.4-tetrahydrocarbazolenin (F. 79°), Bldg., Eigg. II 2778.
- 5-Dimethylamino-1-naphthol, Verwend. d. HCl-Salzes zur Darst. v. lichtempfindl. Schichten II 2629*.
- 6-Äthoxy-4-methylehinolin, Darst. I 3148*.
- p-Methyl-γ-methoxychinaldin (F. 106.5 bis 107°), Darst., Eigg., Rk. mit Benzaldehyd I 245.
- 1-Äthoxy-2-aminonaphthalin (F. 48 bis 49°), Darst., Eigg. I 1508*.
- 2-Äthoxy-1-naphthylamin, Verwend. für Azofarbstoffe II 99*.
- 1-Methyl-3-propionylindolizin, Erkenn. d. 3-Äthyl-2-[2'-pyridyl]-cyclopenten-3-on-1 v. Scholtz als — I 2536.
- γ-Phenylidihydro-α,α'-picolon (F. 141°), Darst., Eigg., Dest., Konst., Erkenn. d. — v. Knoevenagel als polymere Verb. II 2778.
- 3-Äthyl-2-[2'-pyridyl]-cyclopenten-3-on-1, Erkenn. d. — v. Scholtz als 1-Methyl-3-propionylindolizin I 2536.
- Benzylpyridiniumhydroxyd, Sulfat (F. 117—118°) I 2745.
- C₁₂H₁₂ON₃ α,5-Chinoly-β-äthylharnstoff (F. 219—220°), Darst., Eigg., Nitrier. I 1827.
- α,8-Chinoly-β-äthylharnstoff (F. 176 bzw. 181°), Darst., Eigg., Nitrier. II 1798.
- 4-Acetamino-1.2-naphthylendiamin, Rk. mit 6-Acetamino-2.3-dioxynaphthophenazin I 534.
- C₁₂H₁₂OCl 4-Isopropylcinnamoylchlorid, Rk. mit Na-Acetessigester II 1915.
- C₁₂H₁₂OBr 6-Brom-1.4-dimethyl-5-ketotetrahydronaphthalin, Darst., Rk. mit Na-Malonester II 2501*.
- C₁₂H₁₂O₂N 1-Amino-2-[β-oxy-äthoxy]-naphthalin, Verwend. für Azofarbstoffe I 1621*.
- 1-Methyl-6.7-dimethoxyisochinolin (F. 111—112°), Synth., Eigg., Pikrat I 2539.
- 1-Amino-2.3-dimethoxynaphthalin (Kp.₁ 167°), Darst., Eigg., Rkk. I 2235*.
- 1-Äthyl-3.4-dihydro-6.7-[methylen-dioxy]-isochinolin (F. 75—76°), Synth., Eigg., Dehydrier., Pikrat I 2540.
- N-[β-Phenyl-äthyl]-succinimid (F. 200°, korrr.), Bldg., Eigg. II 2565.
- C₁₂H₁₂O₂N 6-Allyl-4-methoxy-2-oxophenmorpholin [Puxeddu] (F. 194°), Darst., Eigg., Rkk. II 2897.
- 3-Amino-5-ketotetrahydronaphthalin-6-essigsäure (F. 171—172°), Darst. Eigg., Diazotier. II 2501*.
- C₁₂H₁₂O₂N₂ 3-Methylpyrazolin-5-carbonsäure-1-phenylcarbonamid, Methylster (F. 117.5—118.5°) II 575.

- C₁₂H₁₃O₂Br 4-Brom-6.7-dimethoxy-3-methyl-1-hydrindon (F. 82—83°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim I 659.
- C₁₂H₁₃O₂N 1-Oxy-5.6.7-trimethoxyisochinolin (Trimethoxycarbostyryl) (F. 165 bis 167°), Darst., Eigg., Rkk. I 2428.
- Athylvinylcarbinol-[p-nitro-benzoyl]-ester (F. 53°), Darst., Eigg. II 2879.
- 2-Acetoxybenzoylacetoxim, Erkenn. d. 2-Acetoxybenzhydroxamsäure v. Lindemann u. Schultheis als — II 1301.
- m-Hempinsäureäthylimid (F. 230 bis 231°), Bldg., Eigg. I 1006, 2303.
- C₁₂H₁₃O₂N₂ 3-[p-Nitro-benzolazo]-3-methyl-acetylacetone (F. 79°), Darst., Eigg., Rkk. II 1914.
- C₁₂H₁₃O₂N₂ γ-[m-Methoxy-phenoxy]-acetessigsäurecyanhydrin, Bldg., Eigg., Benzoylderiv. d. Athylester I 2889.
- C₁₂H₁₃O₂N β-Piperonyl-β-amino-α-methyl-athan-α,α-dicarbonsäure, Diäthylesterhydrochlorid (F. 125—127°) I 2413.
- C₁₂H₁₃O₂N 1-[3'.4'-Diacetoxy-phenyl]-2-nitro-athanol-(1) (F. 155°), Darst., Eigg., Rkk. I 2974.
- C₁₂H₁₃NCl₂ 2-[γ-Dichlor-propenyl]-1.2.3.4-tetrahydrochinolin, Darst., Eigg., Hydrier., Pikrat II 1006.
- C₁₂H₁₃ON₂ (s. *Homoantipyrin*).
- 6-Isopropoxy-8-aminochinolin, Darst., Eigg. II 1349*.
- 2-Athyl-3.6-dimethylchinazolon-(4) (F. 111°), Synth., Eigg. II 888.
- 2.3.6.8-Tetramethylchinazolon-(4) (F. 146°), Synth., Eigg. II 887.
- 4-Methylantipyrin, Spektrochemie, Konst. II 1677.
- 1-Phenyl-3.4-trimethylpyrazolon-(5), Spektrochemie II 1677.
- C₁₂H₁₄O₂N₂ rac. Δ²-2-Methyl-6-äthyl-4-phenyl-5-ketooxidiazin-1.3.4(dihydrid) (Kp.₁₂ 146—148°), Darst., Eigg. I 1221.
- Δ²-2.6.6-Trimethyl-4-phenyl-5-ketooxidiazin-1.3.4(dihydrid) (Kp.₁₅ 150 bis 153°), Darst., Eigg. I 1221.
- 2.3-Dimethyl-6-äthoxychinazolon-(4) (F. 148°), Synth., Eigg. II 887.
- Bz-3-Methyltryptophan, Metabolismus I 246.
- C₁₂H₁₄O₂N₂ α-Carboxypentan-γ,δ-dion-γ-phenylhydrazon (γ,δ-Diketohexansäure-γ-phenylhydrazon) (F. 178°), Bldg., Eigg., Na-Salz I 236.
- γ-[p-Methoxy-phenyl]-β-[acetyl-amino]-isoxazolin (F. 133—134°), Darst., Eigg. II 2894.
- 4-Benzoylpiperazin-1-carbonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Athylester (F. 82°) I 1568.
- C₁₂H₁₄O₂S 5.7-Diäthoxy-3-oxythionaphthen (F. 103°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 2833*.
- C₁₂H₁₄O₂N₂ [2.4-Dinitro-phenyl]-cyclohexan (F. 57°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2766.
- 7-[Dicarboxy-hydrazino]-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin, Darst., Eigg., Rkk., Konst. d. Dimethyl- u. Diäthylester II 2179.
- 2-Oxy-5-acetaminoacetophenonacetyl-oxim (F. 173—174°), Darst., Eigg., Rkk. II 1299.
- N-[m-Toluy]-l-asparagin (F. 162° Zers.), Darst., opt. Dreh. I 869.
- N-[p-Toluy]-l-asparagin (F. 192° Zers.), Darst., opt. Dreh. I 869.
- C₁₂H₁₄O₂N₂ 2-Oxy-4-acetaminobenzpropionylhydroxamsäure (F. 194°), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₁₂H₁₄O₂N₂ Dinitro-2.4.4-trimethylchromanol-2 (F. 155°), Bldg., Eigg. II 1798.
- Carboxyglycyl-L-tyrosin, Spalt. d. Athylester dch. Proteasen I 91.
- C₁₂H₁₄O₂S α-[3.4-(Methylen-dioxy)-2.5-dimethoxyphenyl]-α-propylen-β-sulfonsäure (Isoapiolsulfonsäure), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 386.
- C₁₂H₁₄NCl 1-[3'-Chlor-4'-aminophenyl]-cyclohexen-1 (F. 32°, Kp.₁₆ 196—198°), Darst., Eigg. I 2824*.
- C₁₂H₁₄N₂S Phenylguanazolallylthioharnstoff (F. 220°), Bldg., Eigg. I 896.
- 5-Anilino-1.2.4-triazol-3-allylthioharnstoff (F. 133°), Bldg., Eigg. I 896.
- C₁₂H₁₅ON Δβ-n-Hexensäureanilid (F. 75°), Bldg., Eigg. II 2875.
- Δγ-n-Hexensäureanilid (F. 87°), Darst., Eigg. II 2876.
- α(1)-Acetamino-ar-tetrahydronaphthalin (F. 159°), Darst., Eigg., Verseif. I 1866*, 2585*.
- β-Acetamino-ar-tetrahydronaphthalin, Darst., Verseif. I 2585*.
- 1-Benzoylpiperidin, Überführ. in d.l-α-Amino-δ-benzoylaminovaleriansäuremethylester II 577.
- C₁₂H₁₅ON₂ 6-Methoxy-N-[β-amino-äthyl]-8-aminochinolin (Kp.₁₃ 178—183°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1967*.
- 4-[Methyl-amino]-antipyrin, Rk. mit Formaldehydsulfoxylat II 1075*.
- C₁₂H₁₅OBr α-Bromisacacprophenon (Kp.₁₂ 151 bis 153°), Darst., Eigg., Rk. mit p-Toluidin II 750.
- C₁₂H₁₅O₂N [o-Nitro-phenyl]-cyclohexan (Kp.₁₆ 174°), Darst., Eigg., Rkk. I 2766.
- [p-Nitro-phenyl]-cyclohexan (F. 57.5 bis 58.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 2766.
- 6-Methoxy-7-äthoxy-3.4-dihydroisochinolin (F. 86—87°), Darst., Eigg., Hydrier., Deriv. I 1942.
- 1-Methyl-3.4-dihydro-6.7-dimethoxyisochinolin (F. 106—107°), Synth., Eigg., Rkk., Pikrat I 2539; Rk. mit CH₃J I 2782.
- 1-Acetyl-3.3-dimethyl-2-indolinol (F. 117 bis 118°), Darst., Eigg., Deriv. I 2535.
- p-Methoxychinaldin-Methylhydroxyd, Kondensat. d. Bromida mit m-Nitrobenzaldehyd, desensibilisierende Eigg. d. Kondensat.-Prodd. I 340*.
- p-Propyloxyzimtsäureamid (F. 188 bis 189°), Darst., Eigg. I 53.
- Allo-p-propyloxyzimtsäureamid (F. 115°), Darst., Eigg. I 53.
- β-Phenyl-γ-acetylbuttersäureamid, Darst., Eigg., Dest. II 2779.
- Homolävulinsäureanilid (F. 92°), Darst., Eigg. II 2459.

- Lävulinsäure-*p*-toluidid (F. 108—109°), Darst., Eigg., Konst. II 719.
- 1-Benzyl-1-[acetyl-amino]-aceton (F. 95 bis 95.5°), Bldg., Eigg., Verseif. I 77.
- C₁₂H₁₅O₂Cl α, γ-Dimethyl-γ-chlorpropylbenzoat (Kp.₂ 134—135°), Darst., Eigg. I 658.
- C₁₂H₁₅O₂Br Bromessigsäurethymolester, Darst., Eigg., wasserl. Addit.-Verb. mit Hexamethylentetramin II 1219*.
- C₁₂H₁₅O₂N (s. *Hydrokotarnin*).
- 3-Nitro-4-methylphenyl-*n*-butylketon (F. 48°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon II 1791.
- 3-Nitro-4-methylphenylisobutylketon (F. 54.5°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon II 1791.
- 6-Methoxy-7-äthoxy-1-oxo-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin (F. 195—196°), Darst., Eigg. I 2749.
- 4.5.6.7-Tetrahydro-3.6.6-trimethyl-4-oxo-2-carboxyindol (F. 235°), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester I 2185.
- 1-[*p*-Oxy-benzyl]-1-acetylaminoaceton, F. I 76.
- δ-[Benzoyl-amino]-valeriansäure, Bldg. II 2568.
- Phthalamidsäure-*n*-butylester, Verwend. als Lösungsm. für Celluloseverbb. u. zur Herst. plast. Stoffe II 2371*.
- Phthalamidsäureisobutylester, Verwend. als Lösungsm. für Celluloseverbb. u. zur Herst. plast. Stoffe II 2371*.
- N*-[β, β'-Dioxy-diäthyl]-*C*-phenylglycin-lacton (Kp., 239—240°), Darst., Eigg. II 2880.
- C₁₂H₁₅O₂N₂ [6-Amino-indoxazen-(3)]-carbamidsäure-*n*-butylester (F. 104°), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₁₂H₁₅O₂Cl₂ s. *Parabutyrylchloral* [*Parabutyrylchloral*].
- C₁₂H₁₅O₂N (s. *Kotarnin*).
- 6-Nitro-2.4.4-trimethylchromanol-2 (F. 132°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1798.
- 7-Nitro-2.4.4-trimethylchromanol-2 (F. 148°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1798; (Be-richtig.) II 3228.
- β-Piperonyl-β-amino-α-äthylpropion-säure, Hydrochlorid (F. 215° Zers.) I 2413.
- β-Piperonyl-β-[äthyl-amino]-propion-säure (F. 198—200°), Darst., Eigg., Nitrosaminderiv. I 2413.
- β-Piperonyl-β-dimethylaminopropion-säure, Hydrochlorid I 2413.
- β-Phenyl-β-amino-α-äthyläthan-α,α-di-carbonsäure, Diäthylesterhydrochlorid (F. 166°) I 2413.
- β-Phenyl-β-[äthyl-amino]-äthan-α,α-di-carbonsäure (F. 163—164° Zers.), Darst., Eigg. I 2414.
- 3.4-Diacetoxybenzylmethylamin, Darst., Oxalat I 2975.
- C₁₂H₁₅O₄Br 6-Brom-β-veratrylbuttersäure (F. 106—107°), Darst., Eigg., H₂O-Ab-spalt. I 659.
- C₁₂H₁₅O₂N 1-[3'.4'-Diacetoxy-phenyl]-2-amino-athanol-(1), Darst., Eigg., Dioxalat I 2974.
- C₁₂H₁₅O₂N 3.4.5-Trimethoxyphenylbrenz-traubensäureoxim, Darst., Eigg., Rkk. I 1460.
- [(*p*-Nitro-benzoyl)-oxy]-dimethoxyprop-pan (F. 43°), Bldg., Eigg. II 980.
- C₁₂H₁₅NCl₂ 2-[γ-Dichlor-propyl]-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 235—248°), Darst., Eigg., Pikrat II 1006.
- C₁₂H₁₅ON₂ *p*-Nitrosocyclohexylanilin (F. 91 bis 93°), Darst., Eigg., Rkk. I 1829.
- 1-Acetyl-2-amino-3.3-dimethylindolin (F. 78°), Darst., Eigg., Pikrat I 2535.
- C₁₂H₁₅O₂N₂ [2-Nitro-4-amino-phenyl]-cyclohexan (F. 66°), Darst., Eigg., Red. I 2766.
- p*-[Acetyl-amino]-α-[methyl-amino]-propiophenon, Darst., Eigg., Red. II 2371*.
- C₁₂H₁₅O₂N₂ (s. *Phanodorm* [*Cyclohezenyläthyl-barbitursäure*]).
- 2-Nitro-3-acetamino-*tert*.-butylbenzol, Erkenn. d. — v. Gelzer als 4-Nitroverb. I 2636.
- 4-Nitro-3-acetamino-*tert*.-butylbenzol (F. 116°), Darst., Eigg., Red., Erkenn. d. 2-Nitro-3-acetamino-*tert*.-butylbenzol v. Gelzer als — I 2636.
- d*-*asymm*-*m*-Xylidinobbernsteinsäureamid (F. 145—146°), Darst., Eigg. II 1914.
- Konfigurat. II 2774.
- d*-*p*-Xylidinobbernsteinsäureamid (F. 145 bis 139°), Darst., Eigg. II 1915; Konfigurat. II 2774.
- d*-*l*-α-Amino-δ-benzoylaminovaleriansäure. — Methylester, Darst., Rk. m. Guanidin, Chlorhydrat II 577.
- C₁₂H₁₅O₂Hg₂ Anhydromercuri-6(?)-hydroxymercuri-4-*n*-hexylresorcin, Acetat I 1808.
- C₁₂H₁₅O₂N₂ *d*-*m*-Phenetidinobbernsteinsäureamid (F. 153—154°), Darst., Eigg. I 1914; Konfigurat. II 2774.
- d*-*p*-Phenetidinobbernsteinsäureamid (F. 139—140°), Darst., Eigg. II 1914; opt. Dreh. (Drehkurve), Konfigurat. II 2774.
- C₁₂H₁₅O₂N₂ 2-Ketogluconsäurephenylhydrazon, Phenylhydrazinsalz (F. 129 bis 138°) I 639.
- C₁₂H₁₅O₂Cl₂ Acetodibromglucose, Rk. m. Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2743.
- C₁₂H₁₅O₁₀N₂ Oxalyl-di-*d*-*N*.*N'*-glutaminsäure, Darst., Eigg., Verh. d. Tetraäthylester gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₁₂H₁₅N₂S₂ Piperazino-di-[methylen-thiazolin] (F. 166°), Bldg., Eigg. I 896.
- C₁₂H₁₅N₂S₂ Äthylendiamino-di-(cyan-methylthiazolin] (F. 118°), Bldg., Eigg., Verseif. I 895.
- C₁₂H₁₇ON 1-Amino-2-äthoxy-*ar*-tetrahydronaphthalin (F. 54—55°), Darst., Rkk. I 1866*.
- 3-Amino-4-methylphenyl-*n*-butylketon (F. 61°), Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg., Hydrochlorid, Acetylderiv. I 1791.
- 3-Amino-4-methylphenylisobutylketon (Kp.₂ 165—170°), Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg., Hydrochlorid, Acetylderiv. II 1791.
- γ-Methyl-*n*-valeriansäureanilid (F. 112 bis 112°), Darst., Eigg. II 434.

- m*-Acetamino-*tert*.-butylbenzol, Nitrier. I 2636.
- Benzoyl-*tert*.-amylamin (F. 93—94°), Bldg., Eigg. I 1801.
- o*-Toluylsäurediäthylamid (Kp.₃₄ 160°), Darst., D., Lichtbrech. II 2324.
- m*-Toluylsäurediäthylamid (Kp.₁₉ 160°), Darst., D., Lichtbrech. II 2324.
- p*-Toluylsäurediäthylamid (F. 54°), Darst., D., Lichtbrech. II 2324.
- C₁₂H₁₇O₂N 6-Methoxy-7-äthoxytetrahydroisochinolin, Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1942.
- p*-Oxy-*o*-diäthylaminoacetophenon (F. 177—178°), Darst., Eigg., Hydrochlorid, Benzoylderiv. I 1048*; pharmakodynam. Wrkg. II 595.
- 2-Methyl-3-acetyl-4-äthyl-5-propionylpyrrol (F. 137°), Darst., Eigg., Rkk. I 1467.
- [Amino-ameisensäure]-[α -(β -phenyl-äthyl)-*n*-propyl]-ester (F. 88°), Darst., Eigg. I 2470*.
- C₁₂H₁₇O₂N (s. *Laudalin*).
- 2(3)-Dimethylamino-1-[3'.4'-(methylenedioxy)-phenyl]-propanol-(3(2)), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 2977.
- N*-[β -Oxy-isobutyl]-*C*-phenylglycin, Methylester (Kp.₇ 170—173°) II 2880.
- 2.4-Dimethyl-3-isovaleroyl-5-carboxypyrrol, Äthylester I 1466.
- Homoveratrylacetylamin (F. 94—95°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2539.
- Ameisensäure-[β -(3-methoxy-4-äthoxyphenyl)-äthyl]-amid (F. 86.5°), Darst., Eigg., Ringschluss I 1942.
- C₁₂H₁₇O₂Cl 2.3.4-Triacetyl- α -l-rhamnosyl-1-chlorid (F. 72.5°), Darst., Eigg., Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2745.
- C₁₂H₁₇O₂Br s. *Acetobromrhamnose*.
- C₁₂H₁₇O₂Cl α . β -1-Chlor-3.4.6-triacetylglucose (3.4.6-Triacetylglucosyl-1-chlorid), Methylier. II 1789; Einw. v. NH₃ bzw. Ag₂O I 1922; Überführ. in 3.4.6-Triacetylglucose II 1282.
- α -1-Chlor-2.3.4-triacetylglucose (F. 124 bis 125°), Darst., Eigg., Rkk. I 2406.
- C₁₂H₁₇N₂Cl [4-Chlor-2.5-diamino-phenyl]-cyclohexan (F. 95—96°), Darst., Eigg., Rkk. I 2766.
- C₁₂H₁₅ON₂ 1.3-Äthylpropylbenzimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids (F. 171.5—172°) I 71.
- Benzoylcadaverin, Jodhydrat (F. ca. 175°) II 855.
- C₁₂H₁₅OBr₂ Verb. C₁₂H₁₅OBr₂ (F. 85.5°), Bldg. aus d. Bromacetal d. Paraisobutyraldehyds II 981.
- C₁₂H₁₅O₂N₂ Cyclohexanspiro-3-oxo-6-cyan-3-methylpiperidin-(5) (F. 258° Zers.), Darst., Eigg., Spalt. dch. KOH II 31.
- 1-Äthyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 141—141.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methylester I 2774.
- 2-Äthyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 145—146.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2774.
- N*-Äthylurethan d. *o*-Oxybenzylidimethylamins, Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- N*-Äthylurethan d. *m*-Oxybenzylidimethylamins, Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- N*-Äthylurethan d. *p*-Oxybenzylidimethylamins, Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- N*-Methylurethan d. α -*o*-Oxyphenyläthylidimethylamins (F. 90°), Darst., Eigg., Jodmethylat, myot. Wrkg. I 3092.
- N*-Methylurethan d. α -*m*-Oxyphenyläthylidimethylamins (F. 86°), Darst., Eigg., Jodmethylat, myot. Wrkg. I 3092.
- N*-Methylurethan d. α -*p*-Oxyphenyläthylidimethylamins, Darst., Eigg., Jodmethylat, myot. Wrkg. I 3092.
- C₁₂H₁₈O₂N₂ Cantharidyläthylendiamin, Verwendung in *Aurocantan* s. dort.
- 2.4-Dimethyl-3-[β -dimethylamino-propionyl]-5-carboxypyrrol, Darst., Eigg., Chlorhydrat d. Äthylesters (F. 78°) I 1350.
- C₁₂H₁₈O₃N₄ 1-Methyl-3.7-diäthyl-8-äthoxyxanthin, Darst., Eigg., Rkk. II 1415.
- [Hydantoin-3-essigsäure]-[3'-methyl-5'-isopropyl-pyrazolidid] (F. 185°), Darst., Eigg. I 999.
- C₁₂H₁₈O₃Hg 6(?)*H*-hydroxymercuri-4-*n*-hexylresorcin, Acetat (F. 177—178° Zers., korr.) I 1808.
- C₁₂H₁₈O₂N₂ 1-Altromethylosephenylhydrazon (F. 132°), Bldg., Eigg. I 1924.
- C₁₂H₁₈O₂Hg₂ 2(?)*6*(?)*D*-hydroxymercuri-4-*n*-hexylresorcin, Dichlorid (F. 137 bis 138°, korr.) I 1808.
- C₁₂H₁₈O₂N₂ s. *Mannose-Phenylhydrazon*.
- C₁₂H₁₈O₆Mo Molybdylbispropionylaceton (F. 185° bzw. 130°), Darst., Eigg. I 1323.
- C₁₂H₁₈O₁₁S Triacetyl- α -l-rhamnosido-1-schwefelsäure, Salz mit Triacetyl- α -l-rhamnosido-1-pyridiniumhydroxyd I 2745.
- C₁₂H₁₉ON 1.2-Phenyl-2-amino-1.1-diäthyläthanol-(1), Darst., Eigg., Rk. d. Hydrochlorids (F. 225—226°) mit HNO₂ I 882.
- Äthyl-[α -äthyl- β -phenyl- β -oxyäthyl]-amin, Hydrochlorid (F. 226°, korr.) II 873.
- 1-*N*-Äthylephedrin, Wrkg. auf Blutdruck u. Uterus, bronchiale Wrkg. II 598.
- C₁₂H₁₉O₂N 1-*N*- β -Oxäthylephedrin, Wrkg. auf Blutdruck u. Uterus, bronchiale Wrkg. II 598.
- [β -Diäthylamino- α -oxäthyl]-*p*-oxybenzol, pharmakodynam. Wrkg. II 595.
- 1-Amino-2.6-diisopropoxybenzol (F. 63°), Darst., Eigg., Rkk. I 2235*.
- C₁₂H₁₉O₂Br Bromessigsäurebornylester, Darst., Eigg., wasserl. Addit.-Verb. mit Hexamethylentetramin II 1219*.
- C₁₂H₁₉O₂N 4[Di-(oxy-äthyl)-amino]-1-äthoxybenzol, partielle Verseif. II 1591*.
- C₁₂H₁₉O₂Br Diacetonglucose-6-bromhydrin, Auffass. d. — v. Freudenberg als Deriv. d. Isodiacetonglucose II 2662.

- C₁₂H₁₉O₅J Diacetongalaktose-6-jodhydrin, H.J. Abspalt. II 2666; Einw. v. Na-Methylat bei 130° I 1923.
- C₁₂H₁₉N₃Cl N-[β-(Diäthyl-amino)-äthyl]-3-chloranilin, Rk. d. Hydrochlorids mit CH₃O (+ 4-Hydroxylaminotoluol-2-sulfonsäure) II 2262*.
- C₁₂H₂₀ON₂ 3-Oxy-1-[(β-(diäthyl-amino)-äthyl)-amino]-benzol (*m*-Oxy-N-β-(diäthyl-amino)-äthyl-anilin) (Kp.₁₋₃ 171°). Darst., Eigg. I 2234*; Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 2556*.
- p*-Aminophenol-β-(diäthyl-amino)-äthyl-äther (Kp.₁₃ 175°), Darst., Eigg., Rkk. II 327*.
- C₁₂H₂₀O₂N₂ 3-[Bis-(dimethyl-amino)-methyl]-2-oxyanisol, Cu-Salz II 2042.
- C₁₂H₂₀O₃N₂ s. *Barbitursäure-äthylhexyl*.
- C₁₂H₂₀O₆S (s. *Gelacol* [Na-Salz d. α-Diaceton-fructoseschwefelsäure]).
- β-Diacetonfructoseschwefelsäure, Darst., Abbau, Salze II 761.
- C₁₂H₂₀N₄S₂ Piperazino-di-[methyl-thiazolin] (F. 120°), Bldg., Eigg., Dihydrobromid I 896.
- N, N'-Bis-[allyl-thiocarbaminyl]-piperazin (Piperazinodi-allyl-thioharnstoff) [Fromm] (F. 153°), Bldg., Eigg., Rkk. I 896.
- C₁₂H₂₁ON Camphan-2-methylketonoxim, Red. I 513.
- Triäthylphenylammoniumhydroxyd, Rk. mit Alkyl-naphthalinsulfonsäuren u. Verwend. d. Rk.-Prodd. als Netz-, Reing.- u. Emuls.-Mittel II 2940*.
- C₁₂H₂₁ON Benzyl-äthyl-β-oxäthylamin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 104°) II 749.
- 1-Phenyl-2-propanol-1-trimethylammoniumhydroxyd, Pharmakodynamik d. Chlorids II 2694.
- 2-Phenyl-2-propanol-1-trimethylammoniumhydroxyd, Pharmakodynamik d. Chlorids II 2694.
- natürl. Methylphenhydrin-Methylhydroxyd, Pharmakodynamik d. Chlorids II 2694.
- α-Benzylcholin, Pharmakodynamik II 2694.
- β-Benzylcholin, Pharmakodynamik II 2694.
- Decandicarbonsäure-(1.10)-nitril, Darst., Eigg., Verseif. d. Methylesters I 39.
- C₁₂H₂₁O₃N *p*-Methoxy-β-phenylcholin, Pharmakodynamik II 2694.
- C₁₂H₂₁O₅N Isodiacetonglucosyl-6-amin, Darst., Eigg., Rkk., *p*-toluolsulfonsaures Salz II 2663.
- C₁₂H₂₁O₆N₆ β-Aminobutryl triglycylglycin (Zers. bei 249°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
- C₁₂H₂₁O₂N Celluloseamin, Darst. I 1679.
- C₁₂H₂₁O₉P Diacetonglucosephosphorsäure, Darst., Abspalt. d. Acetongruppen II 3125.
- α-Diacetonfructosephosphorsäure, Darst., Abspalt. d. Acetongruppen II 3125.
- β-Diacetonfructosephosphorsäure, Darst., Abspalt. d. Acetongruppen II 3125.
- C₁₂H₂₁O₁₀F α-Lactosylfluorid, Darst., Eigg. II 2665.
- C₁₂H₂₂ON₂ 5-Methyl-1.2-diäthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 115—117°) I 2774.
- 7-Methyl-1.2-diäthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid I 2774.
- 1.4.6-Trimethyl-2-äthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid I 2775.
- 2.4.6-Trimethyl-1-äthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 116 bis 118°) I 2775.
- 3.5-Dimethyl-4.4-diäthylpyrazol-Allylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 123.5—125°) II 1676.
- C₁₂H₂₂OBr₂ α-Bromlaurylbromid (Kp.₄₅ 188°). Darst., Eigg. I 746.
- C₁₂H₂₂O₂N₂ (s. *Cycloleucyllleucin* [*Leucinanhydrid*, *Leucyllleucinanhydrid*]).
- Nicotin-Dimethylhydroxyd. — Dijodid (F. 216°), Darst., Eigg., mol. Extinktkoeff. II 888; opt. Dreh. u. Rotationsdispers. II 2199.
- C₁₂H₂₂O₂N₂ Butyryl-glycyl-d.l.-leucin (F. 182°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₁₂H₂₂O₁₀S s. *Thioisotrehalose*.
- C₁₂H₂₂O₁₀S₂ α,α-Diglucosyldisulfid, Darst., opt. Dreh. II 721.
- β,β-Diglucosyldisulfid, Darst., opt. Dreh. II 721.
- C₁₂H₂₂O₁₁N₂ α-Diglucosylnitrosamin, Darst., Eigg. I 2298.
- C₁₂H₂₂NCl Campholsäureäthylimidchlorid, Darst., Eigg., Spalt. I 1934.
- C₁₂H₂₃ON Campholsäureäthylamid (F. 88°), Einw. v. PCl₅ I 1934.
- C₁₂H₂₃ON₃ *cis*-α,α-Dipropylcyclopentanon-semicarbazon (F. 158—159°), Darst., Eigg., Hydrier. II 3001.
- C₁₂H₂₃OCl s. *Laurinsäure-Chlorid* [*Laurylchlorid*].
- C₁₂H₂₃O₂Br α-Bromlaurinsäure, Rk. mit NaOH II 2212.
- ω-Bromodecylsäure (11-Bromodecan-1-carbonsäure) (F. 52—52.5°), Darst., Eigg. II 28; Darst., Eigg., Rkk. d. Methylesters I 39.
- C₁₂H₂₃O₃Br Bromparaisobutyraldehyd(?) (Kp.₁₀ 128.5°), Bldg., Eigg. II 2998.
- C₁₂H₂₃O₄N₃ s. *Alanylalanyleucin*.
- C₁₂H₂₃O₁₀N α-Diglucosylamin (Zers. bei 167 bis 168°), Darst., Eigg., Derivv. I 2298.
- β-Diglucosylamin, Darst., Eigg., Derivv. (Zers. d. Dihydrats bei 125—126°) I 2298.
- akt. Verb. C₁₂H₂₃O₁₀N, Isolier. aus Serumproteinen, Spalt., Konst. II 1933.
- C₁₂H₂₃O₁₄P s. *Lactosephosphorsäure*; *Trehalosephosphorsäure*.
- C₁₂H₂₄ON₂ 3.5-Dimethyl-4.4-diäthylpyrazol-*n*-Propylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 106—112°) II 1676.
- 3.5-Dimethyl-4.4-diäthylpyrazol-*l*-Isopropylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 161.5—162°) II 1676.
- C₁₂H₂₄ON₂ Bernsteinäuretetraäthylamid, Rk. mit C₂H₅MgBr II 412.
- C₁₂H₂₄O₂N₂ d.l.-Leucylglycin-*n*-butylester, Hydrochlorid (F. 46°) I 1919.
- d.l.-Leucylglycinisobutylester, Hydrochlorid (F. 46°) I 1919.

- C₁₂H₂₃ON Dihydrodimethylupinin (Kp.₁₁₋₁₂ 140—145°), Darst., Eigg., Hydrier. I 539.
N-Methyl-2-*n*-propyl-5-[α -oxy-*n*-butyl]-pyrrolidin (Kp.₁₅ 156°), Synth., Eigg. II 558.
 5-Cyclohexylaminohexanol-(2) (F. 76 bis 77°), Darst., Eigg. II 558; Darst., Eigg., Pikrat I 3095.
 4-Cyclohexylamino-3-methylpentanol-(2) (Kp.₁ 104—106°), Darst., Eigg., Pikrat I 3095.
 C₁₂H₂₅ON₃ *cis*- α,α' -Dipropylcyclopentylsemicarbazid (F. 78—80°), Darst., Eigg. II 3001.
 C₁₂H₂₅OBr Dodekamethylenbromhydrin, Rk. mit Na-Malonester II 28.
 C₁₂H₂₅O₂N γ -Oxy- γ -äthylcapronsäurediäthylamid (Kp.₁₃ 166—168°), Darst., Eigg., Rkk. II 413.
 C₁₂H₂₅O₂As Dipinakonarsensäure (F. 131°), Bldg., Eigg., Pyridinsalz I 377.
 C₁₂H₂₅O₂N₂ 1,4-Bis-[2'-methyl-propanol-2']-piperazin (F. 79—80°), Darst., Eigg., Salze II 2194.
 C₁₂H₂₅O₂Se₂ Tetramethylen- α,δ -bis-[cycloselebitan]-1,1'-dihydroxyd, Dibromid (F. 95—96°) II 997.
 C₁₂H₂₅ON Tetrahydrodimethylupinin (Kp.₁₀₋₁₁ 140—148°), Bldg., Rkk. I 539.
 C₁₂H₂₅OP Tributylphosphinoxid (Kp.₇₆₀ 300°, korr.), Darst., Eigg. I 1433.
 C₁₂H₂₅O₂N Di-[β -äthoxy-butyl]-amin (Kp. 225 bis 235°), Darst., Eigg., Rkk. II 1151.
 Cyclohexyl-äthyl- β -oxäthylamin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 180°) II 749.
 C₁₂H₂₇O₂B s. *Borsäure-Triisobutylester*.
 C₁₂H₂₇O₂N Athylamin-di-[β -propionaldehyddimethylacetal] (Kp.₂₀ ca. 133°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 1918.
 Iminodiacetaldehyddiäthylacetal (Kp.₁₈ 145°), Bldg., Eigg. I 2868.
 C₁₂H₂₇OP s. *Phosphorsäure-Tributylester* [Tributylphosphat]; *Phosphorsäure-Triisobutylester* [Triisobutylphosphat].
 C₁₂H₂₇O₂N [2.3.6-Trimethylglucosido-<1.4>-]trimethylammoniumhydroxyd (F. 187 bis 188°), Darst., Eigg., Chlorid I 227.
 [2.3.6-Trimethylglucosido-<1.5>-]trimethylammoniumhydroxyd, Darst., Rkk. I 227.
 C₁₂H₂₈OS *n*-Decyldimethylsulfoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Zers. d. Jodids II 1648.
 C₁₂H₂₈OPb Triisobutylbleihydroxyd, Giftgik., Einfl. d. Bromids auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
 C₁₂H₂₈N₂S Diguanylidinderiv. d. Bis-[ϵ -amino-amy]-sulfids, Bromhydrat, Pikrat II 855.
 C₁₂H₂₈N₂S₂ Diguanylidinderiv. d. Bis-[ϵ -amino-amy]-disulfids, Pikrat (F. ca. 162 bis 165°) II 855.
 C₁₂H₂₉ON s. *Tetrapropylammoniumhydroxyd*.
 C₁₂H₂₉OP Tetra-*n*-propylphosphoniumhydroxyd, Bromid (Zers. bei 200°) II 856.
- 12 IV —
 C₁₂H₆O₂N₃Cl₃ 2.4.4'-Trichlor-5.2'.5'-trinitrodiphenyläther (F. 155—157°), Darst., Eigg., Rkk. I 2878.
 C₁₂H₆O₂Br₃S₂ 1.4.5.8-Tetrabrom-2.3.6.7-tetraoxythianthrenedisulfon, Darst., Eigg., Tetraacetylderiv. I 1946.
 C₁₂H₆O₁₂N₆Hg Bis-[2.4.6-trinitro-phenyl]-quecksilber, Rk. mit J bzw. Pikryljodid II 295.
 C₁₂H₅O₂NCI₄ 4.5.2'.4'-Tetrachlor-2-nitrodiphenyläther (F. 125—126°), Darst., Eigg., Red. I 2878.
 C₁₂H₅O₂N₂Cl₃ 2.4.4'-Trichlor-5.2'-dinitrodiphenyläther (F. 103—104°), Darst., Eigg., Spalt. I 2878.
 4.5.4'-Trichlor-2.2'-dinitrodiphenyläther (F. 131—132°), Darst., Eigg. I 2878.
 C₁₂H₅O₂ClS Naphthalsäureanhydrid-3-sulfochlorid (F. 212—213°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 650.
 C₁₂H₅O₂ClS s. *Naphthalsäure-chlorsulfonsäure-Anhydrid*.
 C₁₂H₅O₂BrS s. *Naphthalsäure-bromsulfonsäure-Anhydrid*.
 C₁₂H₅O₂N₂Cl₂ 2'.4'.4'-Dichlor-2.4.5'-trinitrodiphenyläther (F. 128°), Darst., Eigg., Spalt. I 2877.
 C₁₂H₅O₂Br₃S₂ 1.4.5-Tribrom-2.3.6.7-tetraoxythianthrenedisulfon, Bldg., Eigg. I 1946.
 C₁₂H₅NBr₃As 2.4.6.8.10-Pentabrom-5.10-dihydrophenarsazin (F. 275°), Darst., Eigg. II 1304.
 C₁₂H₆ON₂Cl₄ 3.3'.4.4'-Tetrachlorazoxybenzol (F. 139°), Bldg., Eigg. I 381.
 C₁₂H₆ON₂Br₄ 2.5.2'.5'-Tetrabromazoxybenzol, Darst., Eigg. I 1916, II 1790.
 C₁₂H₆ON₂S 4.5-Naphthylen-2.7-endooxy-1.3.6-heptathiodiazin (F. 250°), Darst., Eigg. I 2780.
 C₁₂H₆ON₂S₂ 2.4-Dirhodan-1-oxynaphthalin (F. 118—119° Zers.), Darst., Eigg. I 2697*.
 C₁₂H₆O₂NCI 2-Chlornaphthalimid (F. 332 bis 333°), Darst., Eigg. I 650.
 3-Chlornaphthalimid (F. 315°), Darst., Eigg. I 650.
 4-Chlornaphthalimid (F. 301—302°), Darst., Eigg. I 650.
 C₁₂H₆O₂NCI₃ 2.3.5-Trichlor-4'-nitrodiphenyl (F. 155°), Bldg., Eigg. I 612.
 o-Chlorphenolindo-2.6-dichlorphenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
 C₁₂H₆O₂NBr 2-Bromnaphthalimid (F. 318°), Darst., Eigg. I 650.
 4-Bromnaphthalimid (F. 286°), Darst., Eigg. I 650.
 C₁₂H₆O₂NBr₃ o-Bromphenolindo-2.6-dibromphenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
 m-Bromphenolindo-2.6-dibromphenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
 C₁₂H₆O₂NF₃ 5-Nitro-3.4.4'-trifluordiphenyl (F. 103.8°, korr.), Darst., Eigg., Red. II 1291.
 C₁₂H₆O₂NCI₃ 2.4.4'-Trichlor-2'-nitrodiphenyläther (F. 86—87°), Darst., Eigg., Spalt. I 2878.
 4.5.4'-Trichlor-2-nitrodiphenyläther (F. 77°), Darst., Eigg., Nitrier. I 2878.
 5.2'.5'-Trichlor-2-nitrodiphenyläther (F. 97—98°), Darst., Eigg., Red. I 1508*.

- C₁₂H₆O₃NBr** 3-Oxy- α -bromnaphthalimid (F. 339^o), Darst., Eigg. I 650.
- C₁₂H₆O₂N₂Br₂** 4,4'-Dibrom-2,2'-dinitrodiphenyl, Darst., Eigg., Rkk. I 3100.
- C₁₂H₆O₂N₂J₂** 3,3'-Dinitro-4,4'-dijoddiphenyl (F. 246—247^o), Darst., Eigg. I 1690.
- C₁₂H₆O₂N₂Cl₂** 2',4'-Dichlor-2,4-dinitrodiphenyläther (F. 118—119^o), Darst., Eigg., Rkk. I 2877.
- C₁₂H₆O₂N₂S₂** 2,2',4,4'-Tetranitrodiphenyldisulfid (Zers. bei 280^o), Darst., Eigg., Oxydat. II 2039.
- C₁₂H₆O₂N₄Hg** 2,4,2',4'-Tetranitrodiphenylquecksilber, intermediäre Bldg. II 2730.
- C₁₂H₇ONCl₄** 4,5,2',4'-Tetrachlor-2-aminodiphenyläther (F. 97—98^o), Darst., Eigg. I 2878.
- C₁₂H₇ONBr₂** 3,6-Dibrom-1-oxycarbazol, Darst., Rkk. II 2732^a.
- C₁₂H₇ON₂F₃** 3,4,4'-Trifluordiphenyl-(5)-diazoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Zers. d. Borfluorids (Zers. bei 102—102,5^o) II 1291.
- C₁₂H₇OCIS** 5,6-Benzo-7-chlor-3-oxy-1-thionaphthen, Verwend. v. — u. α -Derivv. für Thioindigofarbstoffe I 2928^a.
- 7-Chlor-2,1-naphthoxythiophen, Verwend. für Indigofarbstoffe I 582^a.
- C₁₂H₇OBRS** 5-Brom-2,1-naphthoxythiophen, Verwend. für Indigofarbstoffe I 582^a.
- α -Brom-1,8-naphthoxyphenylthiophen (F. 130^o), Darst., Eigg. II 798^a.
- C₁₂H₇O₂NCl₂** 3,5-Dichlor-2'-nitrodiphenyl (F. 75^o), Darst., Eigg., Red. I 512.
- 3,5-Dichlor-4'-nitrodiphenyl (F. 146^o), Darst., Eigg. I 512.
- 2,6-Dichlorphenolindophenol, Darst., Verwend. als Red.-Indicator bei d. Unters. v. Lebensmitteln I 1759.
- Phenolindo-2,6-dichlorphenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- C₁₂H₇O₂NBr₂** 2,6-Dibromphenolindophenol, Entfärb. dch. pflanzl. Gewebe u. ihre l. Bestandteile II 177.
- C₁₂H₇O₂NF₂** 4,4'-Difluor-3-nitrodiphenyl, Darst., Eigg. II 1291.
- C₁₂H₇O₂NS** 4,5-Naphtho-(2',3')-thiazol-(1,2)-3-carbonsäure (F. 197^o Zers.), Darst., Eigg., Amid II 46.
- C₁₂H₇O₂NCl₂** 4,5-Dichlor-2-nitrodiphenyläther (F. 69—70^o), Darst., Eigg. I 2878.
- 4,4'-Dichlor-2-nitrodiphenyläther, Darst., Eigg., Red. I 2878.
- 5,4'-Dichlor-2-nitrodiphenyläther (F. 80 bis 81^o), Darst., Eigg., Red. I 1508^a.
- C₁₂H₇O₂NBr₂** 6,8-Dibrom-2-methylchinolin-3,4-dicarbonsäure (F. 207—208^o Zers.), Darst., Eigg. II 2105^a.
- C₁₂H₇O₂N₂Cl₂** 3,5-Dichlor-4-oxy-2',4'-dinitrodiphenylamin (F. 208—210^o), Darst., Eigg. I 1442.
- C₁₂H₇O₂NS** 4-Amino- α -sulfo-1,8-naphthalsäureanhydrid, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 1748^a.
- 4-Sulfamino-1,8-naphthalsäureanhydrid, Verwend. für Farbstoffe I 1748^a.
- C₁₂H₇ONCl₃** 5,2',5'-Trichlor-2-aminodiphenyläther (F. 74—75^o), Darst., Eigg. II 1508^a.
- C₁₂H₆ON₂Cl₂** 2,2'-Dichlorazoxybenzol, Darst., Eigg. I 1916.
- 3,3'-Dichlorazoxybenzol, Darst., Eigg. I 1916.
- 4,4'-Dichlorazoxybenzol (F. 157^o), Darst., Eigg. I 508, 1916.
- 3,5-Dichlor-4-oxazobenzol (F. 116^o), Darst., Eigg. I 508.
- C₁₂H₆ON₂Br₂** 2,2'-Dibromazoxybenzol, Darst., Eigg. I 1916.
- 3,3'-Dibromazoxybenzol (F. 113^o, korrt.), Darst., Eigg. I 1916.
- 4,4'-Dibromazoxybenzol, Darst., Eigg. I 1916, II 416.
- C₁₂H₆ON₂S** 4,5-Naphtho-(1',2')-thiazol-(1,2)-3-carbonsäureamid (F. 225^o), Darst., Eigg. II 46.
- 4,5-Naphtho-(2',3')-thiazol-(1,2)-3-carbonsäureamid (F. 208^o), Darst., Eigg. II 46.
- C₁₂H₆OCIA₃** 10-Chlorphenoxarsin, Red. u. Oxydat. I 2992.
- C₁₂H₆O₂NCl** *o*-Chlorphenolindophenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152; Wrkg. auf Bakterien II 1805.
- C₁₂H₆O₂NBr** *o*-Bromphenol-*o*-indophenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- o*-Bromphenol-(*p*)-indophenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- m*'-Bromphenol-(*p*)-indophenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- C₁₂H₆O₂N₂S₂** 3-Nitro-6-aminothianthren (F. 189^o), Darst., Eigg., Red. I 1947.
- β -Rhodanal-*N*-methoxindol, Umlager. I 527.
- C₁₂H₆O₂N₂Cl** 3-Chlor-4'-nitroazobenzol (F. 129^o), Darst., Eigg., Rkk. I 508.
- 4-Chlor-4'-nitroazobenzol (F. 169^o), Darst., Eigg. I 508.
- C₁₂H₆O₂N₂Br** *p*-Brom-*p*'-nitroazobenzol, Ultraviolettabsorpt.-Spektr. I 2042.
- C₁₂H₆O₂Br₂As₂** 3,3'-Dibrom-4,4'-dioxarsenobenzol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 869.
- C₁₂H₆O₂NCl** 5-Chlor-2-nitrodiphenyläther (F. 85^o), Darst., Eigg., Red. I 1508^a.
- C₁₂H₆O₂NBr** *p*'-Brom-*p*-nitrodiphenyläther (F. 64^o), Darst., Eigg., Red. II 2180.
- C₁₂H₆O₂N₂Br** α -*p*-Brom-*p*'-nitroazoxybenzol, Ultraviolettabsorpt.-Spektr. I 2042.
- β -*p*-Brom-*p*'-nitroazoxybenzol, Ultraviolettabsorpt.-Spektr. I 2042.
- 2-[*p*-Brom-benzolazo]-4-nitrophenol (F. 197^o), Darst., Eigg. II 162.
- C₁₂H₆O₂NJ** 6-Jod-2-methylchinolin-3,4-dicarbonsäure (F. 235—237^o Zers.), Darst., Eigg. II 2105^a.
- C₁₂H₆O₂NS₂** 3-Naphthalsulfamidimid (F. 348^o), Darst., Eigg. I 650.
- C₁₂H₆O₂N₂S₂** 2,2'-Dinitrodiphenyldisulfid (F. 195^o), Darst., Eigg., Rkk. II 1155, 2039; Red. mit Alkalisulfiden bzw. Sulfhydraten in Ggw. v. CS₂ u. H₂S 1146^a.
- 4,4'-Dinitrodiphenyldisulfid (F. 181^a u. 170^a), Darst., Eigg., Oxydat. II 2039.

- H₂O₂N₂Hg** Bis-[*p*-nitro-phenyl]-quecksilber (Zers. bei 320°), Darst., Eigg. I 2528.
- H₂O₂N₂S** 4,4'-Dinitrodiphenylsulfon, Bldg. (?) II 2039.
- H₂O₂N₂S** *p*-Nitrobenzolsulfonsäure-*m*'-nitrophenylester (F. 133°), Bldg., Eigg. I 61.
- H₂O₂N₂S** *p*-Nitrobenzolsulfonsäure-*p*'-nitrophenylester (F. 156°), Bldg., Eigg. I 61.
- H₂O₂N₂S₂** 1-Nitrocarbazol-3.6.8-trisulfonsäure, Darst., Eigg., Red. II 2105*.
- H₂N₂ClBr** 3-Chlor-4'-bromazobenzol (F. 128°), Darst., Eigg. I 508.
- H₂N₂Cl₂Br** 4-Chlor-4'-bromazobenzol, Darst., Eigg., Rkk. I 508.
- H₂N₂Cl₂Hg₂** Verb. C₁₂H₈N₂Cl₂Hg₂, Bldg. (?) aus α -Diacetoxymercuri-*o*-chloranilin u. Na₂S₂O₃ I 875.
- H₂N₂Cl₂Hg₂** isomer. Verb. C₁₂H₈N₂Cl₂Hg₂, Bldg. aus β -Diacetoxymercuri-*o*-chloranilin u. Na₂S₂O₃ I 875.
- H₂O₂Br₂Sn** Di-[*p*-chlor-phenyl]-zinndibromid (F. 73°), Darst., Eigg. II 2439.
- H₂O₂ONCl₂** 4,4'-Dichlor-2-aminodiphenyläther (F. 67°), Darst., Eigg., Rkk. I 2878.
- H₂O₂ONCl₂** 5,4'-Dichlor-2-aminodiphenyläther (F. 76 bis 77°), Darst., Eigg. I 1508*.
- H₂O₂ONCl₂** 2,4,4'-Trichlor-5,2'-diaminodiphenyläther (F. 93—94°), Darst., Eigg. I 2878.
- H₂O₂ON₂Br** α -*p*-Bromazoxybenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042.
- H₂O₂ON₂Br** β -*p*-Bromazoxybenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042.
- H₂O₂BrMg** *p*-Brombiphenylmagnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit As₂O₃ II 292.
- H₂O₂N₂Cl** 2-Nitro-4'-chlordiphenylamin, Verwend. zum Färben v. Acetateide II 355*, 356*.
- H₂O₂N₂Br** 2-Nitro-4-bromdiphenylamin, Verwend. zum Färben v. Acetateide II 355*.
- H₂O₂N₂Br** 2-Nitro-4'-bromdiphenylamin, Verwend. zum Färben v. Acetateide II 355*.
- H₂O₂ClS** Chlor-1-naphthylthioglykolsäure (F. 135°), Darst., Eigg., Derivv. II 487*.
- H₂O₂BrHg** α -Hydroxymercuri-3-brom-4-oxydiphenyl, Acetat (F. 235°) I 61.
- H₂O₂NS** Carbazolsulfaminsäure, Darst., Eigg. II 1075*.
- H₂O₂NCl₂** 3,4,5,6-Tetrachlor-1-acetoxy-2-(diaceto-amino)-benzol (F. 107°), Darst., Eigg. II 1403.
- H₂O₂ClS** 1,5-Acetylnaphtholsulfochlorid (F. 129°), Darst., Eigg. I 2647.
- H₂O₂ClS** 2,6-Acetylnaphtholsulfochlorid (F. 107°), Einw. v. alkoh. KOH I 2647.
- H₂O₂NS** α -Chinolon- γ -carboxyl- β -thioglykolsäure (F. 218—221° Zers.), Darst., Eigg. I 527.
- H₂O₂NS** 6-Nitroacenaphthen-5-sulfonsäure, Darst., Red. I 2238*.
- H₂O₂NS** *p*-Nitrobenzolsulfonsäurephenylester (F. 114°), Bldg., Eigg. I 61.
- H₂O₂NS₂** 1,8-Dioxy-carbazol-3.6-disulfonsäure, Abspalt. d. Sulfogruppen II 2105*.
- H₂O₂NS₂** Carbazol-3.6.8-trisulfonsäure, Nitrier. II 2105*.
- C₁₂H₂NClAs** 10-Chlor-9.10(„5.10“) -dihydrophenarsazin (Phenarsazinchlorid, Diphenylaminchlorarsin) (F. 191—193°), Darst., Reinig., Hydrolyse I 1511*.
- C₁₂H₂NBrAs** 10-Brom-9.10-dihydrophenarsazin (F. 210°), Rk. mit Ameisensäure I 2191.
- C₁₂H₂NJAs** 10-Jod-9.10-dihydrophenarsazin (F. 222—224°), Rk. mit Ameisensäure I 2191.
- C₁₂H₁₀ONCl** 5-Chlor-2-aminodiphenyläther (F. 40—41°), Darst., Eigg. I 1508*.
- C₁₂H₁₀ONCl₂** 2-[*p*-Trichlor- β -oxypropyl]-chinolin (F. 148°), Darst., Eigg. II 1006.
- C₁₂H₁₀ONBr** *p*'-Brom-*p*-aminodiphenyläther (F. 109°), Darst., Eigg., Acetylier. II 2180.
- C₁₂H₁₀ON₂S** 2-Amino-4.5-benzo-6-methoxybenzthiazol (F. 225°), Spalt. II 97*.
- C₁₂H₁₀ON₂S** 1-Rhodan-2-amino-7-methoxynaphthalin, Darst., Eigg., Umlager. I 2698*.
- C₁₂H₁₀ON₂S** [7-Methoxy-naphtho]-[1'.2':4.5]-[2-imino-thiazol-1.3-dihydrid-2.3] (F. 238°), Darst., Eigg. I 2698*.
- C₁₂H₁₀OS₂Te** Tri- α -thienyltelluroniumhydroxyd, Darst., Eigg., Zers. d. Bromids (F. 253° Zers., korrr.) II 1297.
- C₁₂H₁₀ONCl₂** 2-[Chloracetyl-amino]-7-naphthol, Rk. mit Dimethylamin II 663*.
- C₁₂H₁₀O₂NAs** s. Phenazarsinsäure [Phenarsazinsäure].
- C₁₂H₁₀O₂Cl₂Si** Diphenoxydichlorsilican (Kp.₆₀ 215—218°), Darst., Eigg., Einw. v. Na II 1402.
- C₁₂H₁₀O₂SHg** Naphthylmercurithioglykolsäure, pharmakol. u. toxiol. Wrkg. II 598.
- C₁₂H₁₀O₂N₂S** Azobenzol-4-sulfonsäure, Reflexionskurven I 111.
- C₁₂H₁₀O₂N₂As** *N*-Phenyl-1.2.3-benzotriazol-5-arsinsäure, Bldg., Eigg. I 2638.
- C₁₂H₁₀O₂N₂S** 5-Amino-2-[4'-sulfo-phenyl]-benzotriazol-1.2.3, Darst., Eigg. I 754.
- C₁₂H₁₀O₂ClP** Phosphorsäurediphenylesterchlorid (Kp.₂₁ 212—215°), Darst., Eigg., Verseif. I 2309.
- C₁₂H₁₀O₂N₂S** (s. Tropäolin Y [4'-Oxyazobenzolsulfonsäure-4]).
- m-Oxyazobenzol-*p*-sulfonsäure**, Darst., Eigg. I 2180.
- 2-Thio-5-salicylidenhydantoin-3-essigsäure** (F. 253—254° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Na-Salz I 1344.
- C₁₂H₁₀O₂N₂As** 4'-Oxy-1-phenyl-1.2.3-benzotriazol-5-arsinsäure, Darst., Eigg. I 2639.
- C₁₂H₁₀O₂N₂S** 2,2'-Diamino-4,4'-dinitrodiphenylsulfid (F. 211°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. I 1947.
- 3-Monodiazocarbazol-6-sulfaminsäure**, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 659*.
- C₁₂H₁₀O₂N₂S₂** 2,2'-Diamino-4,4'-dinitrodiphenylsulfid (F. 178°), Darst., Eigg., F., Red., Derivv. I 1947.

- C₁₂H₁₀O₂N₂S s. *Tropäolin O* [*Chrysoin*, *Resorcingelb*].
- C₁₂H₁₀O₂N₂S 4-[*p'*-Sulfo-benzolazo]-*m*-nitroanilin, Red. mit (NH₄)₂S I 754.
- C₁₂H₁₀O₂N₂S Dioxymethylazophenylschwefelsäure, K-Salz I 1566.
- C₁₂H₁₀O₂N₂S 5-Nitro-2-aminodiphenylsulfon-3'-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 1078*.
- C₁₂H₁₀O₂N₂S Azobenzol-2,2'-dischwefelsäure, Di-K-Salz I 1566.
- C₁₂H₁₀O₂N₂S 1-Aminocarbazon-3,6,8-trisulfonsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2105*.
- C₁₂H₁₀N₂Cl₂S 1-Amino-5-chlorbenzol-2-disulfid (F. 210—211°), Darst., Eigg., Rk. mit Na₂S I 2474.
- C₁₂H₁₀N₂Br₂As₂ 2,2'-Dibrom-4,4'-diaminoarsenobenzol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 869.
- 3,3'-Dibrom-4,4'-diaminoarsenobenzol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 869.
- C₁₂H₁₁ONCl₂ 2-[*γ*-Dichlor-*β*-oxypropyl]-chinolin (F. 143°), Darst., Eigg., Rkk. II 1006.
- C₁₂H₁₁ONS Benzolsulfonanilid, Rk. mit C₆H₅MgBr II 1671.
- C₁₂H₁₁ONAs₂ 4-Amino-4'-oxyarsenobenzol, Hydrochlorid I 383.
- C₁₂H₁₁ON₂Cl [2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäure-äthylamid] (F. 143°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Athylat I 2922*.
- [2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäure-dime-thylamid] (F. 114°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Athylat I 2922*.
- C₁₂H₁₁ON₂S s. *Thionin* [*Lauthsches Violett*].
- C₁₂H₁₁O₂NS 2-Aminonaphthalin-1-thioglykolsäure, Darst., Verwend. für Thio-indigofarbstoffe II 795*.
- C₁₂H₁₁O₂N₂S 4-*β*-Naphthylthiosemicarbazid-carbonsäure, Äthylester (F. 287 bis 288°) I 2780.
- C₁₂H₁₁O₂NS 6-Aminoacenaphthen-5-sulfonsäure, Darst. I 2238*.
- C₁₂H₁₁O₂N₂Cl *γ*-[*p*-Methoxy-phenyl]-*β*-[acetyl-amino]-*α*-chlorisoxazol (F. 155—156°), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₂H₁₁O₂N₂S 2-Phenylimino-3,4-diacetyl-5-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiodiazol (F. 213°), Darst., Eigg., Verseif. I 2781.
- C₁₂H₁₁O₂N₂S 2-[4'-Acetoxy-benzolazo]-5-acet-amino-1,3,4-thiodiazol (F. ca. 315° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk. II 1679.
- C₁₂H₁₁O₂N₂S Diazodiphenylsulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 658*.
- C₁₂H₁₁O₂N₂S *p*-Diazoazobenzol-*p'*-sulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 659*.
- C₁₂H₁₁O₂NS *N*-Acetyl-1,8-aminonaphthol-4-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 2701*.
- C₁₂H₁₁O₂N₂As 2-Nitrodiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 2638.
- C₁₂H₁₁O₂N₂S 4-Nitro-3'-aminodiphenylamin-2-sulfonsäure, Darst., Verwend. für Safraninfarbstoffe II 2513*.
- C₁₂H₁₁O₂N₂As *p*-Nitrobenzaldehyd-[pyridyl-(2)-hydrazon]-5-arsinsäure, Darst., Eigg. I 394.
- C₁₂H₁₁O₂N₂As 2-Nitro-4'-oxydiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg. I 2639.
- C₁₂H₁₁O₂NS₂ 1-Acetylamin-8-naphthol-3,6-disulfonsäure (1-Acetylamin-8-oxy-naphthalin-3,6-disulfonsäure), Verwend. für Azofarbstoffe I 1155*, 1620*, II 1077*.
- C₁₂H₁₁O₂N₂S 4-Nitro-4'-aminodiphenylamin-2,3'-disulfonsäure, Darst., Verwend. für Azinfarbstoffe I 448*.
- C₁₂H₁₂ON₂S₂ 1-[*p*-Methoxy-phenyl]-1,2-disulfocyan-2-methyläthan (F. 87°), Darst., Eigg. I 2697*.
- p*-Dimethylaminobenzylidenrhodanin, Verwend. zum Nachw.: v. Hg u. Ag II 770; v. Cu II 1330.
- C₁₂H₁₂ON₂As₂ 3,4'-Diamino-4-oxyarsenobenzol, Dihydrochlorid I 383.
- C₁₂H₁₂ON₂S Hydrazomonothio-*α*-naphthylidicarboxamid (F. 213°), Darst., Eigg., Ringschluß I 2781.
- Hydrazomonothio-*β*-naphthylidicarboxamid (F. 210° Zers.), Darst., Eigg., Ringschluß I 2781.
- C₁₂H₁₂O₂N₂As₂ s. *Salvarsan* [5,666, *Arsphen-amin*, (*Dihydrochlorid vom*) 3,3'-Diamino-4,4'-dioxyarsenobenzol] bzw. *Laargol* bzw. *Silbersalvarsan*.
- C₁₂H₁₂O₂NAs Diphenylamin-4-arsinsäure, Herst. v. Derivv. I 2638.
- C₁₂H₁₂O₂N₂S 2-Acetaminomethyl-4-[3,4'-dioxy-phenyl]-1,3-thiazol, Darst., Eigg., Rkk., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 188—190°) II 886.
- 4-Aminodiphenylamin-2-sulfonsäure, Verwend. für Safraninfarbstoffe II 2513*.
- C₁₂H₁₂O₂NBr 4-Brom-2-isonitroso-6,7-dimethoxy-3-methyl-1-hydrindon (F. 217° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 659.
- C₁₂H₁₂O₂N₂S *N*-[4'-Amino-phenyl]-3-oxy-4-sulfoanilin (*p*-Amino-*m'*-oxydiphenylamin-*p'*-sulfonsäure), Darst., Eigg., Benzoylderivv. I 2181.
- 1-Acetylamin-4-aminonaphthalin-6-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 803*.
- C₁₂H₁₂O₂N₂S Benzidin-2,2'-disulfonsäure, Verwend. v. tetrazotiert. — zum Färben v. Viscoseseide I 303*.
- Diphenyl-4,4'-disulfaminsäure, Darst., Diazotiert. II 658*.
- C₁₂H₁₂O₂N₂S 4,4'-Diaminodiphenylen-3,3'-dischwefelsäure, Bldg., Eigg., K-Salz I 1566.
- Hydrazobenzol-2,2'-dischwefelsäure, Di-K-Salz I 1566.
- C₁₂H₁₂O₂N₂S Benzidintrisulfonsäure, potentiometr. u. spektrophotometr. Unters. d. Merichinons d. — II 3153.
- C₁₂H₁₂O₂N₂As 3,3'-Azoxy-4,4'-dioxydiphenyl-1,1'-diarsinsäure, Darst., Eigg. I 2971.
- C₁₂H₁₂ONS 4-Amino-1-äthoxy-3-mercapto-naphthalin, Darst., Rk. mit chloressigsaurem Na II 97*.
- C₁₂H₁₂O₂N₂S 2-Xylylimino-3-acetyl-5-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiodiazol (F. 218°), Darst., Eigg., Verseif. I 2781.
- C₁₂H₁₂O₂NCl₂ *N,N*-Diacetyl-3,5-dichlorphenetidin (F. 86—88°), Darst., Eigg., Verseif. I 1441.

- C₁₃H₁₃O₃N₂As 2-Aminodiphenylamin-4-arsinsäure (F. 170—175°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 2638.
- C₁₃H₁₃O₂N₂As *p*-Aminobenzaldehyd-[pyridyl-(2)-hydrazon]-5-arsinsäure, Darst., Eigg. I 394.
- C₁₃H₁₃O₂NS 2-Athylamino-5-naphthol-7-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 223*.
- 1-Amino-2-äthoxynaphthalin-6-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 1155*, 1621*, 2701*.
- C₁₂H₁₃O₂N₂Cl [4-Chlor-2.5-dinitro-phenyl]-cyclohexan(?) (F. 92°), Bldg., Eigg., Rkk. I 2766.
- C₁₃H₁₃O₄N₂As 2-Amino-4'-oxydiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₁₃H₁₃O₂ClS α-[3.4-(Methylen-dioxy)-2.5-dimethoxyphenyl]-α-propylen-β-sulfonsäurechlorid, Darst., Eigg. I 386.
- C₁₃H₁₃O₂N₂S 1-[Äthyl-amino]-8-naphthol-3.6-disulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 1621*.
- C₁₃H₁₄O₂NCl [4-Chlor-2-nitro-phenyl]-cyclohexan, Darst., Eigg., Nitrier. I 2766.
- [4-Chlor-3-nitro-phenyl]-cyclohexan, Bldg., Eigg., Rk. mit Piperidin I 2766.
- C₁₃H₁₄O₂N₂S 2-[α-Amino-isopropyl]-4-[3'.4'-dioxy-phenyl]-thiazol-1.3 (F. 210—215° Zers.), Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 886.
- C₁₃H₁₄O₂NCl 5-[Chlor-acetyl-amino]-eugenol (F. 89°), Darst., Eigg., Rkk. II 2897.
- C₁₃H₁₄O₂N₂As 2,4'-Diaminodiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₁₃H₁₅O₂N₂Br *rac.* α-[α'-Brom-*n*-butyryl]-β-acetylphenylhydrazin, Bldg., Eigg., Ringschluß I 1221.
- C₁₂H₁₃O₂NS 5-Athoxy-1-methylbenzol-3-thioglykol-2-carbonsäureamid, Verwend. zum Färben u. Drucken I 1152*.
- C₁₂H₁₅O₂N₂Cl₃ Rhamnose-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 87—88°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₃H₁₅O₂N₂S *s.* Melubrin.
- C₁₂H₁₃O₂NHg *s.* Neptal [Hydroxymercuri-propanolamid d. *o*-Acetyloxybenzoesäure].
- C₁₂H₁₃O₂N₂Cl₃ Galaktose-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 135°), Bldg., Eigg. II 1283.
- Glucose-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 174°), Bldg., Eigg. II 1283.
- Fructose-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 155°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₂H₁₅O₂NS α-[3.4-(Methylen-dioxy)-2.5-dimethoxyphenyl]-α-propylen-β-sulfonsäureamid, Darst., Eigg. I 386.
- C₁₂H₁₅O₂N₂As 8-Acetamino-3-oxy-2-äthyl-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg. I 532.
- C₁₂H₁₅O₂N₂As 2.6-Diacetaminophenoxyessigsäure-4-arsinsäure (F. 212° Zers.), Darst., Eigg. I 531; Rk. mit Thiolacetamid II 871.
- C₁₂H₁₆ONCl *N*-[ε-Chlor-amy]-benzamid, Rkk. II 855.
- C₁₂H₁₆ONJ *N*-[ε-Jod-amy]-benzamid (*N*-Benzoyl-ε-jodamylamin), Rk.: mit NH₃ II 855; mit Malonester II 2320.
- C₁₂H₁₆O₂N₂S Benzolsulfonderiv. d. 3.5.5-Trimethylpyrazolins (F. 140—141°), Darst., Eigg. II 2048.
- C₁₂H₁₆O₄N₂Cl₂ Rhamnose-[(2.4-dichlor-phenyl)-hydrazon], Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₂H₁₆O₄N₂Br₂ Rhamnose-[(2.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 184°), Bldg., Eigg. I 1685.
- Rhamnose-[(3.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 195—196°), Bldg., Eigg. I 1685.
- C₁₂H₁₆O₄N₂S 2-Nitrotoluol-4-sulfonsäurepiperidid (F. 112°), Darst., Eigg., Rkk. I 2877.
- 4-*p*-Toulsulfonylpiperazin-1-carbonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Addit.-Verbb. d. Äthylesters (Kp.₃₈ 136°) I 1568.
- C₁₂H₁₆O₂N₂Cl₂ Galaktose-[(2.4-dichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 181°), Bldg., Eigg. II 1283.
- Glucose-[(2.4-dichlor-phenyl)-hydrazon], Bldg., Eigg. II 1283.
- Fructose-[(2.4-dichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 120°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₂H₁₆O₂N₂Br₂ Galaktose-[(2.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 207°), Bldg., Eigg. I 1685.
- Galaktose-[(3.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 172°), Bldg., Eigg. I 1685.
- Glucose-[(3.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 158—159°), Bldg., Eigg. I 1685.
- C₁₂H₁₆O₂N₂Cl Rhamnose-[(2-chlor-4-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 135°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₂H₁₆O₂N₂Cl Galaktose-[(2-chlor-4-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 194°), Bldg., Eigg. II 1283.
- Glucose-[(2-chlor-4-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 130°), Bldg., Eigg. II 1283.
- Fructose-[(2-chlor-4-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 185.5°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₂H₁₇O₂NS *p*-Toulsulfonylpiperidin (F. 103°), Darst., Eigg. I 2877.
- C₁₂H₁₇O₂N₂Br 5-[Diäthyl-methyl]-5-[β-brom-allyl]-barbitursäure (F. 171—172°), Darst., Eigg. II 3037*.
- C₁₂H₁₇O₂N₂Br *l*-Altromethylse-[(*p*-brom-phenyl)-hydrazon] (F. 178°), Bldg., Eigg. I 1924.
- d*-Fucose-[(*p*-brom-phenyl)-hydrazon], Bldg., Eigg. I 1924.
- C₁₂H₁₇O₂N₂As 3.5-Dipropionylamino-4-oxyphenylarsonsäure (F. 197—198°), Darst., Eigg. I 1806.
- C₁₂H₁₇O₁₁BrS 6-Brom-2.3.4-triacetyl-β-*d*-glucosido-1-schwefelsäure, Salz mit 6-Brom-2.3.4-triacetyl-β-*d*-glucosido-1-pyridiniumhydroxyd I 2745.
- C₁₂H₁₅ON₂S *N*-[γ-Methoxy-butyl]-*N'*-phenylthioharnstoff (F. 84°), Darst., Eigg., Rkk. II 1151.
- C₁₂H₁₆O₄N₂S₂ Äthylendiamino-di-[(carboxymethyl)-thiazolin] (F. 147°), Bldg., Eigg. I 895.

C₁₂H₁₈N₄Br₂S₂ Piperazino-di-[(brom-methyl)-thiazolin] (F. 156°), Bldg., Eigg., Rkk., Dihydrochlorid I 896.

C₁₂H₁₈ONHg *p*-Hydroxymercuri-*N,N*-di-*n*-propylanilin, Darst., Eigg., Rkk. v. Salzen I 2408.

C₁₂H₁₈O₆N₂Cl [β-Chlor-butaryl]-triglycylglycin (F. 227°), Darst., Eigg., Aminier. I 2318.

C₁₂H₂₁O₂N₂Br [α-Brom-propionyl]-alanylleucin (F. 180°), Darst., Eigg. II 1000.

C₁₂H₂₄O₄N₂S₂ Cystindipropylester, Acylier. II 2770.

— 12 V —

C₁₂H₈O₂NClBr₂ *o*-Chlorphenolindo-2.6-dibromphenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.

C₁₂H₈O₂NBr₄As 2.4.6.8-Tetrabromphenarsazinsäure (Zers. bei 294°), Darst., Eigg. II 1304.

C₁₂H₈O₂N₂Cl₂S 4.4'-Dichlor-2.2'-dinitrodiphenylsulfid (F. 149°), Oxydat., Rk. mit Cl₂ I 239.

C₁₂H₈O₂N₂Cl₂S₂ 4.4'-Dichlor-2.2'-dinitrodiphenyldisulfid (F. 212.8°), Darst., Eigg., Oxydat. II 2039; Red. I 393; Oxydat., Rk. mit Cl₂ I 239.

5.5'-Dichlor-2.2'-dinitrodiphenyldisulfid (F. 171—172°), Darst., Eigg., Oxydat. II 2039.

C₁₂H₈O₂N₂Br₂S₂ 4.4'-Dibrom-2.2'-dinitrodiphenyldisulfid (F. 174°), Darst., Eigg., Oxydat. II 2039.

C₁₂H₈O₂N₂Cl₂S 4.4'-Dichlor-2.2'-dinitrodiphenylsulfoxyd (F. 236°), Bldg., Eigg., Konst. I 239.

C₁₂H₈O₆N₂Cl₂S 4.4'-Dichlor-2.2'-dinitrodiphenylsulfon (F. 176°), Bldg., Eigg., Konst. I 239.

C₁₂H₈O₆N₂J₂As₂ 3.3'-Dinitro-4.4'-dioxy-5.5'-dijodarsenobenzol, Darst., Eigg., Einw. v. J I 2234*.

C₁₂H₇O₄N₂ClAs 10-Chlor-3.6-dinitro-9.10-dihydrophenarsazin, Red. u. Oxydat. I 2992.

C₁₂H₈O₂ClBrS 4-Chlor-4'-bromdiphenylsulfon (F. 157°, korr.), Darst., Eigg., Nitrier. I 2767.

C₁₂H₈O₂N₂ClS 4-Chlor-2-nitrobenzolsulfanilid (F. 138°), Bldg., Eigg. I 239.

C₁₂H₁₀O₂N₂Br₂As₂ 5.5'-Dibrom-3.3'-diamino-4.4'-dioxyarsenobenzol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 869.

C₁₂H₁₃O₂NSAs s. Hektin.

C₁₂H₁₄O₂NClBr₂ 5-[Chlor-acetylamin]-eugonoldibromid (F. 125°), Darst., Eigg., Konst. II 2897.

C₁₂H₁₄O₂NS₂As Di-[carboxy-methyl]-[5-acet-amino-2-oxyphenyl]-thioarsinit (F. 172 bis 174°), Darst., Eigg. II 871.

C₁₂H₁₃O₂N₂BrS *p*-Brombenzolsulfonderiv. d. 3.5.5-Trimethylpyrazolins (F. 122°), Darst., Eigg. II 2048.

C₁₂H₁₃O₂N₂S₂As Di-[carboxy-methyl]-[4-(carbaminyl-methyl-amino)-phenyl]-thioarsinit (F. 90°), Darst., Eigg. II 871.

C₁₂H₁₆O₂N₂S₂As Di-[carbaminyl-methyl]-[3-acetamino-4-oxy-phenyl]-thioarsinit (F. 176°), Darst., Eigg. II 871.

Di-[carbaminyl-methyl]-[5-acetamino-2-oxy-phenyl]-thioarsinit (F. 188°), Darst., Eigg. II 871.

C₁₂H₁₈O₂N₂S₂As Di-[β-carboxy-β-amino-ethyl]-[3-amino-4-oxy-phenyl]-thioarsinit, Darst., Eigg. II 871.

— 12 VI —

C₁₂H₈O₂N₂ClBrS 4-Chlor-4'-brom-3.3'-dinitrodiphenylsulfon (F. 219°, korr.), Darst., Eigg., Rk. mit Piperidin I 2767.

C₁₂H₇O₂NClBrS 4-Chlor-4'-brom-3-nitrodiphenylsulfon, Darst., Rk. mit Piperidin I 2766.

4-Chlor-4'-brom-3'-nitrodiphenylsulfon, Darst., Rk. mit Piperidin I 2766.

C₁₃-Gruppe.

— 13 I —

C₁₃H₁₀ s. Fluoren.

C₁₃H₁₂ (s. Diphenyl-, methyl; Methan-, diphenyl).

Dihydrofluoren, Bldg. I 2419.

C₁₃H₁₄ (s. Naphthalin-, äthylmethyl; Naphthalin-, trimethyl bzw. Sapotalin).

Tetrahydrofluoren, Bldg. I 2419.

Kohlenwasserstoff C₁₃H₁₄ (F. 26°), Bldg. aus Kongokopalöl, Pikrat II 1915.

C₁₃H₁₈ Cyclohexyltoluol, Einw. v. Br II 1532. [3-Methyl-cyclohexyl]-benzol (Kp.₁₄ 123 bis 124°), Darst., Eigg. II 1666.

[α-Methyl-cyclohexyl]-benzol (Kp.₁₉ 247 bis 251°), Bldg., Eigg., Bromier. II 1533.

C₁₃H₂₀ Tridecadiin-(1.12), Konst. I 739.

3.5-Diisopropyltoluol, Bldg., Oxydat. I 2046.

C₁₃H₂₂ Perhydrofluoren, Darst., pyrogene Zers. II 167.

C₁₃H₂₄ (s. Tridecan).

2.6.9-Trimethyldecan (Kp.₇₄₅ 206—208°), Darst., Eigg. I 222.

— 13 II —

C₁₃H₈O (s. Fluorenon).

peri-Naphthindon (F. 130—143°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.

C₁₃H₈O₂ (s. Xanthon).

1.2-Naphthindandion (F. 174—175°), Darst., Eigg. I 2420.

C₁₃H₈O₂ 2'-Lacton d. 2',4'-Dioxydiphenyl-2-carbonsäure (F. 232°), Darst., Eigg., Rkk. II 2441.

C₁₃H₈O₄ (s. Euzanthon).

2-Methoxynaphthalsäureanhydrid (F. 255°), Darst., Eigg. I 650.

C₁₃H₈O₄ s. Naphthalin-, tricarbonsäure.

C₁₃H₈N₂ Diphenylendiazomethan, Rk. mit Mercaptanen I 416.

C₁₃H₈Cl₂ 9.9-Dichlorfluoren, Rk. mit Benzophenondinatrium I 2884.

C₁₃H₈Br₂ 2.7-Dibromfluoren, Oxydat. I 2761.

C₁₃H₈S₂ s. Thiozanthon.

C₁₃H₈N (s. Acridin; Anthrapyridin; Naphthochinolin).

- 2-β-Phenäthinyipyridin (Kp. 148 bis 150°), Darst., Eigg., Rkk. II 1926.
- o-Phenylbenzonnitril (Biphenyl-o-nitril) (F. 36°), Darst., Eigg., Rkk. I 885, 2175; Konfigurat. I 884.
- p-Phenylbenzonnitril (4-Cyandiphenyl) (F. 82°), Darst., Eigg., (Verseif.) I 885; (Verseif.) I 2765; Konfigurat. I 884.
- C₁₃H₉N₂ 2-Amino-9-diazofluoren (F. 137°), Darst., Eigg., Rkk. II 3010.
- C₁₃H₉Cl 9-Chlorfluoren, Oxydat. II 731; Rkk. I 2884; (Bldg. freier Methylene) I 2761.
- C₁₃H₉Br Diphenylenbrommethan (9-Bromfluoren), Rk. mit Organo-Hg-Verbb. II 295.
- C₁₃H₉J 9-Jodfluoren (F. 100° Zers.), Bldg., Eigg. I 63.
- C₁₃H₉Li Fluorenlithium, Einw. v. Benzoylchlorid I 2644.
- C₁₃H₉Na Fluorennatrium, Einw. v. CO₂ I 2883.
- C₁₃H₉O (s. *Benzophenon*; *Fluorenol*; *Xanthen*).
p-Phenylbenzaldehyd, Red. (+ KCN) II 1409.
peri-Naphthindanon, Darst., Eigg., Rkk. I 2179.
6,7-Benzoinanon-1, Rk.: mit Benzaldehyd I 2178; mit α-Naphthaldehyd I 2179.
- C₁₃H₁₀O₂ (s. *Benzoesäure-Phenylester* [*Phenylbenzoat*]; *Benzoesäure-phenyl* [*Diphenylcarbonsäure*]; *Xanthidrol*).
Acenaphthen-5-carbonsäure (F. 217°), Darst., Eigg., Nitrier., Na-Salz I 2237*.
- C₁₃H₁₀O₂ (s. *Benzophenon-dioxy*; *Kohlensäure-Diphenylester* [*Diphenylcarbonat*]; *Salol*).
o-Benzoylhydrochinon (F. 162—163°), Darst., Eigg., Rk. mit Allylbromid I 2302.
o-Phenoxybenzoesäure (F. 113°), Darst., Eigg. II 2180.
p-Phenoxybenzoesäure (F. 159—161°), Darst., Eigg. II 2180.
- C₁₃H₁₀O₂ C-Benzoylphloroglucin (F. 165°), Darst., Eigg., Rkk. I 397.
- C₁₃H₁₀O₂ 2-[4'-Resorcy]-5-acetyl-γ-pyron, Erkenn. d. — v. Weiß u. Woidich als 3,6-Diacetyl-7-oxycumarin I 243.
3,6-Diacetyl-7-oxycumarin (F. 166 bis 168°), Darst., Eigg., Konst., Erkennen d. 2-[4'-Resorcy]-5-acetyl-γ-pyrons v. Weiß u. Woidich als — I 244.
- C₁₃H₁₀O₆ s. *Maclurin*.
- C₁₃H₁₀N₂ (s. *Carbodianil* [*Carbodiphenylimid*]; *Diazomethan-diphenyl*).
3-Phenylindazol, Polymorphie, Umlager. II 998.
isomer. 3-Phenylindazol, Umlager. II 998.
4-Aminoacridin, Rkk. I 3121*.
9-Aminoacridin, Darst. v. therapeut. wirksamen bas. Nitroderiv. II 327*.
4-Cyan-4'-aminodiphenyl (F. 157°), Darst., Eigg. I 646.
- C₁₃H₁₀N₄ Diphenyltetrazol (F. 145°), Darst., Eigg. I 2587*.
- C₁₃H₁₀Cl₂ s. *Methan-dichlordiphenyl* [*Benzophenonchlorid*].
- C₁₃H₁₀S s. *Thiobenzophenon*.
XI. 1 u. 2.
- C₁₃H₁₁N (s. *ms-Acridan* [9.10-Dihydroacridin]; *Benzanil* [*Benzylidenanilin*, *Benzalanilin*]).
N-Methylcarbazon, Darst. I 3147*.
Benzomethylpyrroldin, Darst., Eigg., Verwend. I 3147*.
- 2-Aminofluoren, Rk.: mit 2,4-Dinitrochlorbenzol I 2054; mit Benzaldehyd u. Brenztraubensäure II 1302.
- C₁₃H₁₁N₃ 3,6-Diaminoacridin, Synth., Sn-Doppelsalz, Methylchlorid II 2566; Rk. mit Aldehyden u. Alkalidisulfiden I 1615*.
- 2-Aminofluorenonhydrazon-9 (F. 209°), Darst., Eigg., Oxydat. II 3010.
- C₁₃H₁₁Cl (s. *Methan-chlordiphenyl* [*Benzhydrylchlorid*]).
o-Phenylbenzylchlorid (Kp.₁₂ 154°), Darst., Eigg. I 2175.
- C₁₃H₁₁Br (s. *Methan-bromdiphenyl*).
o-Phenylbenzylbromid (Kp.₁₂ 166°), Darst., Eigg., Rkk. I 2175.
- C₁₃H₁₁J o-Joddiphenylmethan (Kp.₁₄₋₁₇ 175 bis 180°), Bldg., Eigg. I 65.
- C₁₃H₁₂O (s. *Benzhydrol* [*Diphenylcarbinol*]; *Phenol-C-benzyl* [*Oxydiphenylmethan*]).
o-Phenylbenzylalkohol (Kp.₁₃ 174°), Darst., Eigg., Rkk. I 2175.
p-Methoxydiphenyl (F. 89°), Bldg., Eigg. II 3002.
Phenylbenzyläther (F. 38—39°), Darst., Eigg., Umlager. I 2883.
- 7-Phenylheptatrienal-(1) (Kp.₁₄ 185 bis 195°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. d. — v. Engelberg I 2045.
- C₁₃H₁₂O₂ 2,4-Dioxydiphenylmethan (4-Benzylresorcin) (F. 78—79°), Darst., Eigg., germicide u. antisept. Wrkg. I 2444*.
Halogenier., keimtötende Wrkg. d. Hlg.-Derivv. I 1820.
- p-Dioxydiphenylmethan, katalyt. Hydrier. II 96*.
- 2-Methoxydiphenyläther, Rk. mit Chloracetylchlorid (+ AlCl₃) II 1430*.
- 4-Methoxydiphenyläther, Rk. mit Chloracetylchlorid (+ AlCl₃) II 1430*.
- 2-Athoxy-1-aldehydonaphthalin (F. 111°), Darst., Eigg. I 2826*.
- 7-Phenylheptatriensäure-(1) (F. ca. 199° u. 189—190°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2045.
- [1-Methylnaphthyl-(2)]-essigsäure (F. 166°), Darst., Eigg., Rkk. II 171.
- C₁₃H₁₂O₃ (s. *Methysticol* [*Methysticon*]).
7-Oxy-3-allyl-4-methylbenzo-α-pyron (F. 221—222°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 2648.
2-Methoxynaphthalin-1-essigsäure (F. 208°), Bldg. II 3009.
4-Athoxynaphthalin-1-carbonsäure (F. 214°), Darst., Eigg. I 2696*.
- γ-Cinnamalacetessigsäure, Bldg. aus Kawasäure, Methylester I 1565.
- C₁₃H₁₂O₄ 5,7-Dioxy-3-allyl-4-methylbenzo-α-pyron (F. 207—208°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. I 2649.
- 7,8-Dioxy-3-allyl-4-methylbenzo-α-pyron (F. 175—176°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. I 2649.

- 5-Oxy-6(8)-aceto-8(6)-äthylcumarin, Synth., Eigg. d. Acetats (F. 180°) I 2089.
- [Piperonyl-acryloyl]-aceton (F. 123 bis 125°), Darst., Eigg., Rkk. II 1916.
- [α -Phenyl- β -acetyläthyl]-malonsäureanhydrid (F. 129°), Darst., Eigg., Rk. mit A. I 1688.
- 5-Oxy-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-malolactonsäure, Methylester (F. 66 bis 66.5°) II 2501*.
- C₁₃H₁₂O₆ α -[*m*-Oxy-cinnamoyl]-acetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Athylesters (F. 115—117°) II 1916.
- m*-Carboxyoxycinnamoylacetone, Darst., Eigg., Rkk., Cu-Salz d. Methylesters (F. 77—79°) II 1916.
- 1-Methoxy-5-keto-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-oxalsäure, Darst., Eigg., Red., Ester II 2501*.
- [*p*-Methoxy-cinnamyliden]-malonsäure (F. 182° Zers.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2753.
- 5-Keto-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-malonsäure (F. 165° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Methylester II 2500*.
- C₁₃H₁₂O₆ 4.5.6-Trimethoxyisocumarin-2-carbonsäure [Tschitschibabin] (F. 254° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 2427..
- C₁₃H₁₂O₁₁ 1.2.3.6-Tetracarboxy-5-methoxy- $\Delta^{1,5}$ -cyclohexadien-1-essigsäure, Pentaäthylester I 56.
- C₁₃H₁₂N₂ (s. Benzaldehyd-Phenylhydrazon).
- 2-Methylazobenzol (Kp. 180°), Darst., Eigg., Rkk. I 508.
- 3-Methylazobenzol (F. 18°), Darst., Eigg., Nitrier., Ozonisiert. I 508.
- 4-Methylazobenzol (F. 72°), Darst., Eigg., Nitrier., Ozonisiert. I 508; Ultraviolettabsorpt.-Spektr. I 2042.
- Diphenylformamidin (F. 137—138°), Bldg., Eigg. I 646.
- C₁₃H₁₃N₄ *N*''-[*p*-Amino-phenyl]-*N*.*N*'-*p*-phenylenguanidin (F. 295° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1683.
- C₁₃H₁₂S (s. Thiobenzhydrol).
- o*-Phenylbenzylmercaptan (Kp.₁₂ 160°), Darst., Eigg. I 2176.
- C₁₃H₁₃N (s. Anilin-*N*-benzyl [Phenylbenzylamin]; Benzhydrylamin).
- Tetrahydroacridin, Red. I 76.
- o*-Phenylbenzylamin (Kp.₁₂ 163°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2175.
- o*-Aminodiphenylmethan, Hydrochlorid (F. 180°) I 65.
- N*-Phenyl-*m*-tolylamin (F. 27.5°), Darst., Eigg., Rk. mit AsCl₃, Benzoylderiv. II 2780; Rk. mit AsCl₃ I 2992.
- N*-Phenyl-*p*-tolylamin, Rkk. II 2882.
- C₁₃H₁₃N₃ s. Guanidin-diphenyl.
- C₁₃H₁₄O 6-Phenyl-2-methoxy- $\Delta^{1,3,5}$ -hexatrien(?), Bldg. I 1565.
- C₁₃H₁₄O₂ 8-Methoxy-1.2.3.4-tetrahydrodi-phenylenoxyd (F. 39.5°), Darst., Eigg. I 1452.
- [*p*-Methoxy-cinnamyliden]-aceton, Bldg., Eigg. I 2752.
- [5-Oxy-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-propionsäure]-lacton (F. 139—140°), Darst., Eigg. II 2501*.
- C₁₃H₁₄O₂ Dihydromethysticon (6-[Methylen-dioxy-phenyl]- Δ^2 -hexenon-2), Bldg., 2.4-Dinitrophenylhydrazon I 1564.
- Cinnamylkohlenensäureallyläther, Darst., Eigg. II 2829*.
- [1-Methoxy-5-oxy-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-essigsäure]-lacton (F. 134.5—135.5°), Darst., Eigg. II 2501*.
- C₁₃H₁₄O₄ Daphnetindiäthyläther (F. 67—68° korrr.), Darst., Eigg., Rkk. I 1008.
- ϵ -Benzoyl- δ -oxocapronsäure (F. 130°), Darst., Eigg., Methylester II 1924.
- 1-Methoxy-5-keto-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-essigsäure (F. 177—178°), Darst., Eigg., Red. II 2501*.
- [1-Methoxy-5-oxy-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-glykolsäure]-lacton (F. 182—183°), Darst., Eigg., Einw. v. HCl II 2501*.
- stereoisomer*. [1-Methoxy-5-oxy-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-glykolsäure]-lacton (F. 160°), Darst., Eigg., Einw. v. HCl II 2501.
- C₁₃H₁₄O₆ (s. *Samin*; *Yanganasäure*).
- 6-Oxy-7.8-diäthoxycumarin (F. 149 bis 150°, korrr.), Bldg., Eigg., Methylier. I 1008.
- 6.8-Dimethoxy-7-äthoxycumarin (F. 82° korrr.), Bldg., Eigg. I 1008.
- 6.7-Dimethoxy-8-äthoxycumarin (F. 108.5° korrr.), Bldg., Eigg. I 1007.
- C₁₃H₁₄O₆ δ -Phenyl- γ , γ -dicarboxyvaleriansäure (F. 166°), Darst., Eigg., Rkk., Triäthylester I 2175.
- C₁₃H₁₄O₆ β -Benzoylglucuronsäure, Bldg. im Stoffwechsel v. Hunden aus verschied. Säuren I 1368; Abbau im Organismus I 1369.
- C₁₃H₁₃N₂ 4.4'-Diaminodiphenylmethan, Darst., Eigg. II 2514; (Rkk., Derivv.) II 2675; Krystallinat., Rkk. II 2566; Rk. mit Na₂S u. S I 1149*; Verwend. als Metallreinig.-Mittel II 3067*.
- asymm.* Benzylphenylhydrazin, Rk. mit Ketonen II 3015.
- C₁₃H₁₅N 2.3-Pentamethylenindol (2.3.4.5-Tetrahydroheptindol) (F. 144°), Darst., Eigg. (Red.) I 76; (Rkk., Pikrat) II 2890.
- 1-Methyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 65°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 2891.
- 11-Methyl- Δ^8 -carbazolenin (F. 65°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 2891.
- C₁₃H₁₆O *p*-[Cyclohexenyl-1]-*m*-kresol (Kp.₁₂ 175°), Darst., Eigg., Rkk. II 1664.
- p*-[2-Methyl-cyclohexenyl-1]-phenol (Kp.₁₂ 173—175°), Darst., Eigg. II 1664.
- p*-[Cyclohexenyl-1]-phenolmethylläther (F. 35°), Darst., Eigg. II 1663.
- α , α -Methylbenzylcyclopentanone (Kp.₁₂ 150°), Rk. mit Benzaldehyd I 2635.
- C₁₃H₁₆O₂ 2-Äthoxytetrahydronaphthaldehyd (F. 62—63°), Darst., Eigg. I 2826*.
- 2-Oxystyrylisoobutylketon (F. 104°), Darst., Eigg., Rkk. II 421.
- ar*-Tetraoxy-(2)-aceton (F. 37.5°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 2042.

- p-Cyclohexylbenzoesäure (F. 199°), Darst., Eigg., Na-Salz I 2766.
- 1-Methylcyclopentan-1-carbonsäurephenylester (Kp.₁₄ 137°), Darst., Eigg., Überhitz. I 2969.
- C₁₃H₁₈O₃ Tetrahydromethysticon, Bldg., 2.4-Dinitrophenylhydrazon I 1564.
- 1.1'-Cinnamylidenglycerin-β-methyläther (F. 79—80°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 1799.
- 1.2-Cinnamylidenglycerin-α-methyläther (Kp.₆ 164—166°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 1799.
- o-Methoxyphenyllactolid d. Cyclohexanolons (F. 67.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 1452.
- 2-Isopropyl-4-oxy-5-methylzimtsäure (Methylisopropyl-p-cumarsäure) (F. 166—167°, kor., Darst., Eigg. II 3128.
- p-n-Butyloxyzimtsäure (FF. 154° u. 185 bis 186°), Darst., Eigg., krystallin.-fl. Eigg., Derivv. I 53.
- Allo-p-n-butyloxyzimtsäure (F. 74°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 53.
- p-Isobutyloxyzimtsäure (F. 159°), Darst., Eigg. I 53.
- Tetrahydro-γ-cinnamalacetessigsäure, Rk. mit Diazomethan I 1565.
- C₁₃H₁₈O₄ 1-Methoxy-5-oxy-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-essigsäure (F. 177 bis 178°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 2501*.
- Undecadiin-(1.10)-dicarbonsäure-1.11 (F. 111.5—112.5°), Darst., Eigg., Hydrier. (+ Pt), Di-K-Salz I 739.
- C₁₃H₁₈O₅ 3.5-Dimethoxy-4-[methoxy-methoxy]-zimtaldehyd [Methoxymethoxy]-dimethyl-pyrogallyl-acrolein (F. 102°), Darst., Eigg., Hydrolyse, Semicarbazon II 2203.
- 1-Methoxy-5-oxy-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-glykolsäure, Darst., H₂O-Abspalt. II 2501*.
- stereoisomer. 1-Methoxy-5-oxy-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-glykolsäure, Darst., H₂O-Abspalt. II 2501*.
- [3.4-Dimethoxy-6-äthylphenyl]-brenztraubensäure (F. 181°), Darst., Eigg., Rkk. I 541.
- C₁₃H₁₈O₆ Bernsteinsäuremono-p-kresoldimethylölester, Darst., Verwend. als Wachsersatz u. für Lacke I 3151*.
- C₁₃H₁₈N₂ 4.5-Dimethyl-pyrryl-[2.4'-dimethyl-pyrrolenyl]-methen (F. 115°, kor.), Darst., Eigg., Rkk., Halogenhydrate I 88.
- 1-Benzyl-3.4.5-trimethylpyrazol (Kp.₁₄ 163°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.
- C₁₃H₁₇N Octahydronaphthochinolin, Verwend. für S-Farbstoffe I 449*.
- gewöhnl. Octahydroacridin, Verwend. für S-Farbstoffe I 449*.
- Octahydroacridin A (F. 82°), Bldg., Eigg. I 75.
- Octahydroacridin B (F. 72°), Bldg., Eigg. I 75.
- 2.3.4.5.11.12-Hexahydroheptindol (F. 77°), Darst., Eigg., Stereoisomerie, Derivv. I 76.
- 1-Methylcarbazolin, Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2891.
- 11-Methylcarbazolin, Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2891.
- p-[2-Methyl-cyclohexenyl-1]-anilin (Kp.₁₄ 160°), Darst., Eigg., Pt-Salz II 1662.
- p-[3(5)-Methyl-cyclohexenyl-1]-anilin (Kp.₁₄ 187—190°), Darst., Eigg., Derivv. II 1661.
- 3-Methyl-4.6-diisopropenylanilin (Kp.₁₃ 225—230°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- N-Methyl-p-[cyclohexenyl-1]-anilin (Kp.₁₄ 184°), Darst., Eigg., Derivv. II 1661.
- p-[Cyclopentenyl-1]-N,N-dimethylanilin (Kp.₁₂ 160°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1662.
- C₁₃H₁₇Br akt. p-[3-Methyl-cyclohexyl]-brombenzol (Kp.₁₄ 165—167°), Darst., Eigg. II 1666.
- C₁₃H₁₈O (s. Hydroxanthen).
- Methyl-[α-allyl-β-phenyl-äthyl]-carbinol, Rkk. I 2470*.
- p-[1-Methyl-cyclohexyl]-phenol, Darst., Oxydat., Konst. I 2969.
- akt. p-[3-Methyl-cyclohexyl]-phenol (F. 67—68°), Darst., Eigg. II 1666; Rk. mit Chlorsulfonsäure I 1950.
- p-Cyclohexyl-m-kresol, Darst., Eigg., Rkk. II 1664.
- 6-Phenyl-2-methoxy-4¹-hexen (Kp.₁₆ 136 bis 138°), Darst., Eigg., Rkk. I 1565.
- Carvacrylläther (Kp.₃₃ 132—133°, kor.), Darst., Eigg. II 3128.
- [o-Cyclohexyl-phenyl]-methyläther (o-Cyclohexylanisol) (Kp.₇₄ 267—268.5°), Bldg., Eigg. II 1532; (Aufass. d. p-Cyclohexylanisols v. Bartlett u. Garland als Gemisch mit —) II 1533.
- [p-Cyclohexyl-phenyl]-methyläther (p-Cyclohexylanisol) (F. 57—58°), Bldg., Eigg. II 1532, 1663; (Aufass. d. — v. Bartlett u. Garland als Gemisch v. — u. o-Cyclohexylanisol) II 1533.
- 4.x-Diisopropylbenzaldehyd, Darst., Eigg. II 351*.
- 2(?) Acetyl-p-tert.-butyltoluol (Kp.₁₃ 133.2—135°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. I 2046.
- C₁₃H₁₈O₂ 2.4.4.7-Tetramethylchromanol-2 (F. 120°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1798; (Berichtig.) II 3228.
- 2.4.4.8-Tetramethylchromanol-2 (F. 120°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1798.
- 5-Acetylcarvacrylmethyläther (3-Methyl-4-methoxy-6-isopropylacetophenon) (F. 40.5°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim II 3128.
- p-tert.-Butylphenoxyacetone (Kp.₃ 131°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 2042.
- Amyl[phenyl-acetat], Geruchswrkg. I 2249.
- C₁₃H₁₈O₃ Heptonylresorcin (Kp.₇ 195—210°), Darst., Eigg., Red. II 1430*.
- [p-Methoxy-phenyl]-valerylcarbinol (Kp.₂₄ 204—208°), Darst., Eigg. II 1529.
- 3-Athoxy-4-methoxy-6-äthylacetophenon (F. 50°), Darst., Eigg., Oxydat. I 1112.

- 3-Methoxy-4-äthoxy-6-äthylacetophenon (F. 81.5—82.5°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2978.
- 2-Oxy-5-hexylbenzoesäure (F. 86°), Darst., Eigg., Verwend. als Desinfekt.-Mittel I 2444*.
- Amyl-*p*-anisat, Geruchswrk. I 2249.
- C₁₅H₁₈O₆ α -Benzylglucosid (F. 122°), Darst., Eigg., Tetracetylderiv. II 3222.
- β -Benzylglucosid (F. 119°), Darst., Eigg., Rkk. I 1922.
- C₁₅H₁₆O₇ (s. *Salicin*).
- Methylarbutin, Vork. in *Arctostaphylos uva ursi* II 759.
- C₁₅H₁₈O₉ *O*-Tetracetyl-*l*-arabinose, Darst., Eigg., Rk. mit TiCl₄ I 2745.
- O*-Tetracetyl- α -*l*-xylose (F. 124.5°), Darst., Eigg., Rk. mit TiCl₄ I 2745.
- C₁₅H₁₈N₂ s. *Cyclohexanon-methyl-Phenylhydrazon*; *Suberon-Phenylhydrazon*.
- C₁₅H₁₈O₈ s. *Aucubosid* [*Aucubin*].
- C₁₅H₁₉N (s. *Stilbazolin*).
- 2-Benzyl-1-methylpiperidin (Kp.₇₁₀ 305 bis 310°), Darst., Eigg., Pikrat I 2990.
- akt. *p*-[3-Methyl-cyclohexyl]-anilin (Kp.₁₈ 176—178°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1666.
- Hexahydro-*N*-benzylanilin, Rk. mit CS₂ (Bldg. v. Dithiocarbamaten) I 1612.
- p*-Cyclopentyl-*N,N*-dimethylanilin (Kp.₁₂ 156°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- C₁₅H₂₀O (s. *Jonon*; *Pseudoiron*).
- Dipropylphenylcarbinol, Darst. II 1671.
- 5-Pseudocumyl-*tert*-butylalkohol (F. 45 bis 47°), Darst., Eigg. I 872.
- 3(?)-Isohexenyl- Δ^3 -tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₀ 140—142°), Darst., Eigg. II 2503*.
- 4-Methyl-2.5-endo- β -isoamylen- Δ^3 -tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₀ 128—130°), Synth., Eigg. II 566, 2503*.
- Aldehyd C₁₅H₂₀O (Kp.₁₇ 134—136°), Darst. aus Myrcen u. Acrolein, Eigg. II 566.
- C₁₅H₂₀O₂ 4-Heptylresorcin (F. 73—74.5°), Darst., Eigg. I 2694*.; (therapeut. Verwend.) II 1430*.
- [β -Phenyl-äthyl]-isobutylformal (Kp.₁₄ 131—132°), Darst., Eigg. I 1099.
- C₁₅H₂₀O₃ akt. Bornylpyruvat, opt. Aktivität in verschiedenen Lösungsm. II 1406.
- C₁₅H₂₀O₄ Norcedrendicarbonsäure (F. 209°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 736.
- C₁₅H₂₀O₈ Pentaerythrittetraacetat, Krystallbau I 192, 2521, II 713; Form d. zentralen C-Atome II 282; piezoelektr. Symmetriebeob. I 1893.
- C₁₅H₂₀O₉ 2.3.4-Triacetyl- α -methyl-*d*-glucosid, Verester. mit Phosphorsäure I 2873.
- β -1-Methyl-2.3.4-triacetylglucosid (F. 131 bis 132°), Darst., Eigg. I 2406.
- 3.4.6-Triacetyl- β -methylglucosid (F. 95 bis 97°), Darst., Eigg., Rkk. I 1922.
- C₁₅H₂₀N₂ akt. *p*-[3-Methyl-cyclohexyl]-phenylhydrazin (F. 84—85°), Darst., Eigg. II 1666.
- C₁₅H₂₁P *p*-Tolyldi-*n*-propylphosphin, Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
- C₁₅H₂₂O (s. *Luparon*).
- α , β -Dihydropseudojonon (Geranylacetone), Bldg. aus Squalen II 433.
- Camphan-2-äthylketon (2-Propionylcamphan) (Kp.₁₃ 128—129°), Darst., Eigg., Derivv. I 514.
- C₁₅H₂₂O₂ Neryl-*n*-propionat, physikal. Konstanten, Geruch I 2249.
- C₁₅H₂₂O₃ *l*-Menthylpyruvat, opt. Aktivität in verschiedenen Lösungsm. II 1406.
- C₁₅H₂₂O₄ Sebacinsäuretrimethylenester (F. 56°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
- β -Methyladipinsäurecyclohexylester, Verwend. d. Methylsters (S pal n MOM) als Kautschukplastikator II 226.
- C₁₅H₂₂O₆ Diacetonglucose-3-methyläther (Kp.₀₋₃ 105—106°), Bldg., Eigg., Verseif. II 2770.
- Isodiacetonglucose-6-methyläther (Kp.₀₋₁ 105°), Darst., Eigg., Osazon II 2663.
- α -Diactonfructosemethyläther, Verseif. II 2771.
- C₁₅H₂₂O₇ Volemitriacetal (F. 161—162°), Darst., Eigg., F. II 714.
- C₁₅H₂₂O₈ α -Methylactolid d. Pseudocellobiose (F. 112—113°), Darst., Eigg., Hydrier. II 1153.
- C₁₅H₂₂O₁₀ Monomethyldicellulose, Darst., Hydrolyse II 1788.
- C₁₅H₂₂N₂ *N*-Methyl-*N*-(β -diäthylamino-äthyl)-anilin (Kp.₅ 124—126°), Darst., Eigg., Rkk. I 1965*, 2235*; Rkk. d. Hydrochlorids II 2262*.
- C₁₅H₂₃N₂ 1-[Methyl-(β -diäthylamino-äthyl)-amino]-4-aminobenzol (Kp.₃ 161 bis 163°), Darst., Eigg., Rkk. I 2235*.
- C₁₅H₂₄O s. *Cyclotridecanon*.
- C₁₅H₂₄O₂ (s. *Tridecensäure* [*Tridecensäure*]).
- Acetyl-*n*-decoylmethan (*n*-Decoylacetol) (F. 24—27°), Darst., Eigg., Enolisat., Spalt. I 1918.
- Dicyclohexylformal (Kp.₁₄ 139—140°), Bldg., Eigg. I 1099.
- ζ -Cyclohexylheptylsäure, Darst., therapeut. Verwend. I 1507*.
- 12-Oxydodecan-1-carbonsäurelacton (Lacton d. Tridecanol-[13-säure-1]) (F. 25—26°), Darst., Eigg. I 506; (Verwend. als Ersatz für Ambra oder Moschus) II 1347.
- C₁₅H₂₄O₄ (s. *Brassylsäure* [*Undecan- α , β -dicarbonsäure*]).
- Athylactylmalonsäure (F. 72°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Diäthylester I 987.
- C₁₅H₂₄O₉ α -Methylactolid d. 2.3-Bisdesoxycellobiose (F. 147—148°), Darst., Eigg. II 1153.
- C₁₅H₂₄O₁₀ Methylactolid d. Cellodiosose (F. 169 bis 171°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 1153.
- isomer. Methylactolid d. Cellodiosose (F. 220° Zers.), Darst., Eigg., Hydrolyse II 1153.
- C₁₅H₂₈O 2.6.9-Trimethyldecen-2-ol-6, katalyt. Hydrier. I 222.
- Hexahydropseudojonon (Kp.₁₁ 119 bis 121°), Bldg. aus Squalen, Semicarbazon II 433.

C₁₃H₂₅O₂ (s. *Tridecylsäure*).

n-Heptylsäure-*n*-hexylester (Kp.₁₉ 137°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.

n-Valeriansäure-*n*-octylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.

Ameisensäure-*n*-dodecylester (Kp.₁₅ 145 bis 146°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.

C₁₃H₂₅O₂ Tridecanol-(13)-säure-(1) (*ω*-Oxydodecancarbonsäure, Dodecanol-[12]-1-carbonsäure) (F. 79—79.2°), Darst., Eigg. I 505; (Methylester) I 1802; (Rkk., Derivv.) II 28.

C₁₃H₂₅O₁ s. *Caprin* [*Monocaprin*].

C₁₃H₂₅Br₂ 1.13-Dibromtridecan (Tridecylidibromid), Darst. II 28; (Rk. mit KCN) II 2659; Beug. v. Röntgenstrahlen an d. Oberfläche v. — II 1890.

C₁₃H₂₅O₂ Tridecandiol-(1.13), Darst. II 28. Önantholdi-*n*-propylacetal (Kp.₁₀ 108 bis 113°), Darst., Eigg., katalyt. Spalt. I 2755.

C₁₃H₂₅N₂ Bis-[β-diäthylamino-äthyl]-cyanamid (Kp.₄ 150°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1585*.

C₁₃H₂₅N₂ *N,N'*-Diisoamyltrimethylendiamin, Rkk. II 855.

— 13 III —

C₁₃H₁₀N₄ 2.4.5.7-Tetranitroxanthon, Bldg., Eigg. I 1344.

C₁₃H₈OBr₂ 2.7-Dibromfluorenon (F. 202°), Bldg., Eigg., Rk. mit freien Methylenen I 2761.

C₁₃H₈OBr₂ 2.7-Dibromxanthon, Nitrier. I 1344.

C₁₃H₈O₂S Thioxanthondioxyd-1.4-chinon (F. 185°), Darst., Eigg. I 900.

C₁₃H₈O₂N₂ α(1.8)-Dinitroxanthon, Rk. mit Piperidin I 1344.

β(2.7)-Dinitroxanthon, Nitrier., Rk. mit Piperidin I 1344.

C₁₃H₈O₂N₄ 2.4.2'.4'-Tetranitrobenzophenon (F. 232°), Darst., Eigg., Rkk. I 2423.

C₁₃H₈O₂N 2-Nitrofluorenon-9 (F. 216°), Darst., Eigg., Red. II 3010.

C₁₃H₈O₂N s. *Pyrchinizarin* [5.8-Dioxyanthrapyridinchinon].

C₁₃H₈OCl₂ Xanthon-9.9-dichlorid, Rk. mit Thiophenolen II 2886.

3.5-Dichlorbenzophenon (F. 65°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₄OH II 2559.

p,p'-Dichlorbenzophenon, Bldg. I 3145*; Rk. mit Benzylmercaptan II 2450.

C₁₃H₈OBr₂ 3.5-Dibrombenzophenon (F. 75°), Darst., Eigg. II 2559.

3.3'-Dibrombenzophenon (F. 140°), Darst., Eigg., Red. II 1407.

3.4'-Dibrombenzophenon (F. 132°), Darst., Eigg., Red. II 1407.

4.4'-Dibrombenzophenon, Red. II 1407.

C₁₃H₈O₂J₂ 3.5-Dijodbenzophenon (F. 91°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₄OH II 2559.

C₁₃H₈O₂S s. *Thioxanthon*; *Xanthion*.

C₁₃H₈O₂S 2-Oxythioxanthon, Bldg. I 511.

C₁₃H₈O₂S 1.2-Dioxythioxanthon (F. 245 bis 248° Zers.), Darst., Eigg. II 1004.

1.4-Dioxythioxanthon, Rkk., Derivv. II 309.

2.3-Dioxythioxanthon, Darst., Eigg., Rkk., Salze II 309.

C₁₃H₈O₂N₂ 2-Nitro-7-oxyacridon, Darst., Eigg. I 3106.

4-Nitro-1.8-naphthal-*N*-methylimid, Red. mit Hydrosulfit, Verwend. für Wollfarbstoffe II 1226*.

C₁₃H₈O₂S 2-Oxythioxanthondioxyd (F. 259°), Darst., Eigg. I 900.

2.6'-Anhydro-2-carboxy-2'.4'.6'-trioxydiphenylsulfid (F. 166°), Darst., Eigg. II 1004.

C₁₃H₈O₂N₂ 3.5-Dinitrobenzophenon (3.5-Dinitrodiphenylketon) (F. 131°), Darst., Eigg. II 992; (Red.) II 2559.

C₁₃H₈O₂S 1.4-Dioxythioxanthondioxyd (F. 224°), Darst., Eigg., Rkk., Diacetyl-deriv. I 900.

2.3-Dioxythioxanthondioxyd (F. 203° Zers.), Darst., Eigg. I 900.

C₁₃H₈O₆N₂ 2.2'-Dinitrodiphenyl-4-carbonsäure (F. 194—195°, korr.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2765.

2.4'-Dinitrodiphenyl-4-carbonsäure (F. 265°, korr.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2765.

2.6-Dinitrophenylbenzoat, Darst. I 2236*.

C₁₃H₈O₆N₂ 2.4.2'.4'-Tetranitrodiphenylmethan (F. 173°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2423.

C₁₃H₈NCl 9-Chloracridin, Rk. mit Cu I 2425.

C₁₃H₈NCl₃ „Benz-[2.4-dichlor-anilidimid]-chlorid“, Rk. mit 2.4-Dichlorphenol I 2637.

C₁₃H₈ON (s. *Acridon*; *Phenanthridon*).

2-Aminofluorenon-9, Darst., Rk. mit N₂H₄-Hydrat II 3010.

o-Cyandiphenyläther (Kp.₁₄ 188°, korr.), Darst., Eigg., Verseif. II 2180.

p-Cyandiphenyläther (F. 47°), Darst., Eigg., Verseif. II 2180.

C₁₃H₈OCl s. *Benzoessäure*, -phenyl-Chlorid; *Benzophenon*, -chlor.

C₁₃H₈OBr s. *Benzophenon*, -brom.

C₁₃H₈O₂N 2-Nitrofluorenon, Darst., Oxydat. II 3010.

9-*aci*-Nitrofluorenon, K-Salz (Elektrolyse, Einw. v. J) II 3005.

3.6-Dioxyacridin, Alkylier. II 3070*; (u. Prüf. d. Rk.-Prodd. in vitro u. im Tiervers.) II 188; Dialkylaminoalkyl-derivv. II 2797*.

C₁₃H₈O₂N₂ 6-Nitro-9-aminoacridin, trypanocide Wrkg. v. Derivv. II 453.

2-[4'-Oxy-3'-aldehydo-phenyl]-benztriazol-1.2.3 (F. 132°), Darst., Eigg. I 754.

C₁₃H₈O₂Br 5-Bromacenaphthen-6-carbonsäure, Darst. I 2237*.

C₁₃H₈O₂N *p*-Nitrobenzophenon, Rk. mit Benzylmercaptan II 2450.

3.6-Dioxyacridon, Darst., Eigg., Rkk. I 2423.

C₁₃H₈O₂N₂ 2-[3'-Carboxy-4'-oxy-phenyl]-benztriazol-1.2.3 (F. 300°), Darst., Eigg. I 754.

C₁₃H₈O₂Cl 2.4-Dioxy-3'-chlorbenzophenon (F. 197—197.5°), Darst., Eigg. II 1158.

2.4-Dioxy-4'-chlorbenzophenon (F. 155°), Darst., Eigg. II 1159; (Red.) I 1820.

C₁₃H₈O₂Br 4'-Brom-2.4-dioxybenzophenon (F. 169°), Darst., Eigg., Red. I 1820.

- C₁₃H₉O₂N 6-Nitroacenaphthen-5-carbonsäure (F. 235—236°), Darst., Eigg. II 3069*; (Red.) I 2237*; Red. II 796*.
- C₁₃H₉O₂N₂ α-[2,4-Dinitro-styryl]-pyridin (F. 159°), Bldg., Eigg. II 2324.
- 5-[o-Nitro-benzolazo]-salicylaldehyd (F. 148°), Red. I 754.
- C₁₃H₉O₂Cl 2,4,6-Trioxo-3'-chlorbenzophenon (F. 169.5—170°), Darst., Eigg. II 1159.
- 2,4,6-Trioxo-4'-chlorbenzophenon (F. 169 bis 169.5°), Darst., Eigg., Methylier. II 1159.
- C₁₃H₉O₂N₂ [2,4-Dinitro-benzyliden]-p-aminophenol (F. 158°), Bldg., Eigg. II 2324.
- 5-[o-Nitro-benzolazo]-salicylsäure (F. 217°), Red. I 754.
- 2-[2',3',4'-Trioxo-6'-carboxy-phenyl]-benzotriazol-1.2.3 (F. 191°), Darst., Eigg. I 754.
- C₁₃H₉O₂N₂ [p-Nitro-benzaldehyd]-[(2,4-dinitro-phenyl)-hydrazon], Darst. I 2977.
- C₁₃H₉O₂N₂ o-Nitrobenzolazo-gallussäure (F. 111°), Red. mit (NH₄)₂S I 754.
- C₁₃H₉ONCl₂ „Benz-[o-chlor-anilimid]-chlorid“, Rk. mit 2,4,6-Trichlorphenol I 2637.
- „Benz-[p-chlor-anilimid]-chlorid“, Rk. mit 2,4,6-Trichlorphenol I 2637.
- C₁₃H₉NS₂ 2-Thio-1-phenyl-1,2-dihydrobenzothiazol [Mc Clelland] (F. 77°), Darst., Eigg., Rkk. II 1677.
- C₁₃H₉NCl₃ Benzaldehyd-2,4,6-trichlorphenylhydrazon (F. 90°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₃H₉NBr₂ α-Tribrom-2-methyl-azobenzol (F. 210°), Darst., Eigg. I 508.
- ω-Brombenzaldehyd-2',4'-dibromphenylhydrazon (F. 114°), Oxydat. I 1214.
- C₁₃H₁₀ON₂ 1(α)-Methoxyphenazin (F. 169°), Darst., Eigg., Verseif. II 2334; Hydrier. II 51.
- 2-Methyl-4-oxy-5,6-benzochinazolin (F. 295°), Synth., Eigg., Methylier. II 887.
- 2-Methyl-4-oxy-7,8-benzochinazolin (F. 322°), Synth., Eigg. II 887.
- N,N'-Carbonyl-2,2'-diaminodiphenyl, Darst., Eigg. I 3099.
- Benzoylazobenzol, Anlager. v. Organomg-Verbb. II 1667.
- C₁₃H₁₀ON₄ 1,4-Diphenyl-3,5-endoxytetrazol (F. 156°), Darst., Eigg. II 428.
- 1-[Phenyl-azo]-2-phenyl-1,3-endoxyhydr-azomethylen, Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 428.
- C₁₃H₁₀O₂N₂ o-Nitrobenzanil, Darst. (Ausbeute) II 987.
- p-Nitrobenzanil, Darst. (Ausbeute) II 987.
- 3-Amino-1,8-naphthalmethylimid, Verwend. für Farbstoffe I 1748*.
- 4-Amino-1,8-naphthalmethylimid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe I 2702*.
- C₁₃H₁₀O₂N₂ 3-Nitro-5-aminobenzophenon (F. 130 bzw. 146°), Darst., Eigg., Rkk., Diacetylderiv. II 2559.
- α-p-Nitrobenzenonoxim, Dissoziat.-Konstante (Einfl. auf d. Bldg. in alkal. Lsg.) II 570.
- β-p-Nitrobenzenonoxim, Dissoziat.-Konstante (Einfl. auf d. Bldg. in alkal. Lsg.) II 570.
- 6-Benzolazo-3-oxybenzoesäure, Red. I 1813.
- 5-Benzolazosalicylsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Methyl- (F. 108°) u. Äthylester II 35; Red., Acetylderiv. I 1812.
- 4-Oxyazobenzol-2'-carbonsäure (F. 206 bis 207°), Darst., Eigg., Rkk. II 1659.
- p-Nitrobenzoylanilin (F. 199°), Bldg., Eigg., Bromier. I 1214.
- C₁₃H₁₀O₂N₂ Di-[4-oxy-phenyl]-carbodi-azon (Zers. bei 228°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₃H₁₀O₂S 2-Carboxy-4'-oxydiphenylsulfid (F. 193°), Darst., Eigg., Zers. I 511.
- C₁₃H₁₀O₂N₄ 4,4'-Dinitro-2-methylazobenzol (F. 220°), Darst., Eigg., Rkk. I 508.
- 4,4'-Dinitro-3-methylazobenzol (F. 183°), Darst., Eigg., Red. I 508.
- Benzaldehyd-(2,4-dinitro-phenyl)-hydrazon, Darst. I 2977.
- [m-Nitro-benzaldehyd]-[(p'-nitro-phenyl)-hydrazon], Bromier. I 1214.
- C₁₃H₁₀O₂S 2-Carboxy-2',4'-dioxydiphenylsulfid (F. 190°), Darst., Eigg. I 511; Oxydat. I 900.
- Naphthalin-1-thioglykolsäure-8-carbonsäure, Ringschluß, Bromier. II 798*.
- C₁₃H₁₀O₂N₂ 2,4-Dinitrobenzolazo-o-kresol, Rk. mit 2,4-Dinitrophenylhydrazin II 1659.
- 2,4-Dinitrobenzolazoanisol (F. 177 bis 178°), Darst., Eigg. II 1659.
- 3,4'-Dinitro-4-methoxyazobenzol (F. 190°), Darst., Eigg., Red. I 508.
- C₁₃H₁₀O₂S 2,4-Dioxy-2-carboxydiphenylsulfid (F. 204°), Darst., Eigg. I 900.
- C₁₃H₁₀O₂N₂ 5-Piperonalhydatoint-3-essigsäure (F. 275—276°), Darst., Eigg., Äthylester I 1344.
- C₁₃H₁₀O₂S 2,5-Dioxydiphenylsulfon-2'-carbonsäure (F. 235°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 899.
- C₁₃H₁₀O₂S [2',4',5'-Trioxo-benzoyl]-benzol-2-sulfonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Deriv., Konst. II 302.
- C₁₃H₁₀O₂Na₂ Dinatriumverb. d. 2-Phenylpropan-1,1,3,3-tetracarbonsäure, Rk. d. Tetraäthylester I 1815.
- C₁₃H₁₀NCl N-Phenylbenziminochlorid („Benzanilidimidchlorid“), Rkk. II 2780, 2882.
- C₁₃H₁₀NAs Diphenylcyanarsin, antioxygens bzw. prooxygene Wrkg. I 1656; Wrkg. v. Cl bei —Vergift. II 1819.
- C₁₃H₁₀N₂Cl₂ Benzaldehyd-(2,4-dichlor-phenyl)-hydrazon (F. 107°), Darst., Eigg. II 1283.
- C₁₃H₁₀N₂Br₂ Benzaldehyd-(2,3-dibrom-phenyl)-hydrazon (F. 106°), Bldg., Eigg. I 1685.
- Benzaldehyd-[(2,5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 79°), Bldg., Eigg. I 1685.
- Benzaldehyd-[(2,6-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 51—52°), Bldg., Eigg. I 1685.
- Benzaldehyd-[(3,5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 106—107°), Bldg., Eigg. I 1685.
- C₁₃H₁₀N₂Br₄ 3,5,3',5'-Tetrabrom-4,4'-diaminodiphenylmethan (F. 270°) Zers., Darst., Eigg., Rkk. II 2675.
- C₁₃H₁₀N₂S 6-Phenyl-2,3-benzo-1,4,5-thio-diazin (F. 109°), Darst., Eigg., Kalkschmelze I 2971.
- 1-Anilinobenzthiazol [Dyson], Rk. I 2776.

- N.N'-Thiocarbonyl-2,2'-diaminodiphenyl (F. 243°), Darst., Eigg. I 3100.
- C₁₃H₁₁N₂Cl [Phenyl-imino]-benzol-azo-chlor-methan (F. 208° Zers.), Darst., Eigg., Zers. II 981.
- C₁₃H₁₁ON (s. *Benzoessäure-Anilid* [*Benzanilid*]; *Benzophenon-Oxim*).
- 2-Amino-2-fluorenol-9 (F. 194—195°), Bldg., Eigg. II 3011.
- 2-Phenacylpyridin (F. 59°), Darst., Eigg., Rkk. II 1926.
- 2-Aminobenzophenon, Bldg. I 2055.
- 4-Aminobenzophenon, Diazotier. u. Kup-pel. mit Essigsäureäthylen I 580°; Halogensubstitutionsprodd. II 2558.
- 6-Phenylbenzoesäureamid (F. 177°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 885.
- N-Formyldiphenylamin (F. 72—73°), Bldg., Eigg. II 2684.
- C₁₃H₁₁ON₃ 2-Methyl-3-amino-6-oxyphenazin, Rk. mit NaHCO₃ I 1156°; (Verwend. für S-Farbstoffe) II 1354°.
- 2-[4'-Methoxy-phenyl]-benzotriazol-1,2,3 (F. 138°), Darst., Eigg. I 754.
- 3,6-Diaminoacridon, Darst., Eigg., Di-azotier. I 2423.
- Phenylazocarbanilid (F. 121°), Bldg., Eigg. II 427.
- C₁₃H₁₁OCl 7-Phenylheptatriensäurechlorid-(1), Darst., Eigg., Rkk. I 2045.
- β-(α-Naphthyl)-propionsäurechlorid, Ringschluß (+ AlCl₃) I 2179.
- C₁₃H₁₁ONa Diphenyloxymethylnatrium, Rk. d. Na-Verb. (Benzophenondinatrium) mit 9,9-Dichlorfluoren I 2884.
- C₁₃H₁₁O₂N 5-Äthoxynaphthostyryl (F. 200 bis 201°), Darst., Eigg. I 2695°; Verseif. I 447°; Halogenier. II 1219°; Einw. v. NaOCl II 353°.
- o-Kresolindophenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- m-Kresolindophenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- 2-Methoxynaphthalin-1-aldehydehyanhy-drin (F. 112°), Darst., Eigg., Rkk. II 3009.
- 6-Aminoacenenaphthen-5-carbonsäure, Darst. II 796°; (Hydrochlorid) I 2237°.
- N-Phenylanthranilsäure (F. 183°), Darst., Eigg., Ringschluß I 501; Rk. mit o-Jodtoluol I 247.
- o-Benzylaminophenol, Acylier.-Rkk. II 2440.
- Salicylsäureanilid (F. 136—137°), Darst., Eigg. I 2166.
- C₁₃H₁₁O₂N₂ (s. *Benzaldehyd-nitro-Phenylhydr-azon*).
- 3-Nitro-4-methylazobenzol, Darst., Eigg. I 508.
- 4'-Nitro-4-methylazobenzol (F. 183°), Darst., Eigg. I 508.
- Benzaldehyd-p-nitrophenylhydrazon, Bromier. I 1214.
- 4-Oxybenzozazoformanilid, Rk. mit 2,4-Dinitrophenylhydrazin II 1659.
- 4-Phenoxybenzozazoformamid (F. 165°), Darst., Eigg. II 1658.
- C₁₃H₁₁O₂N₂ inneres Anhydrid d. 2,6-Diamino-pyridyl-3-azobenzol-o-carbonsäure. Darst., Salze I 1026°; — Na-Salz s. *Neopyridium*.
- C₁₃H₁₁O₂Cl 5-Chlor-2,4-dioxydiphenylmethan (F. 122°), Darst., Eigg., keimtötende Wrkg. I 1820.
- 4'-Chlor-2,4-dioxydiphenylmethan (F. 80.4°), Darst., Eigg., keimtötende Wrkg. I 1820.
- C₁₃H₁₁O₂Br 5-Brom-2,4-dioxydiphenylmethan (F. 122.4°), Darst., Eigg., keimtötende Wrkg. I 1820.
- 4'-Brom-2,4-dioxydiphenylmethan (F. 96°), Darst., Eigg., keimtötende Wrkg. I 1820.
- [6-Brom-1-methylnaphthyl-(2)]-essig-säure (F. 210°), Darst., Eigg. II 171.
- C₁₃H₁₁O₂N Guajacolindophenol, Elektroden-potential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- 3-Acetylamin-1-naphthoesäure (F. 254 bis 255°), Darst., Eigg., Diazotier. II 880.
- 2-Acetylaminonaphthalin-3-carbonsäure, katalyt. Hydrier. d. Athylesters (F. 123°) I 1866°.
- C₁₃H₁₁O₂N₂ 2-Nitrophenylbenzylnitrosamin, Darst., Eigg., Verseif. I 3090.
- 4-Nitrophenylbenzylnitrosamin (F. 108 bis 109°), Darst., Eigg., Verseif. I 3090.
- 2-Nitrobenzol-azo-o-kresol, Rk. mit 2,4-Dinitrophenylhydrazin II 1659.
- 4-[o-Nitro-benzolazo]-anisol (F. 71°), Red. I 754.
- [p-Oxy-benzaldehyd]-[(p'-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 262°), Absorpt.-Spektr., Bezieh. d. Farbe zur Konst. I 2879.
- 4-Amino-4'-oxyazobenzol-3'-carbonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 1621°, 2701°, II 654°, 800°.
- α-p-Nitrophenyl-β-benzoylhydrazin, Aminoxydat, Rk. mit Phenylhydrazin II 2178.
- C₁₃H₁₁O₂N α-Acetamino-p-acetoxyzimtsäure-azlacton, Rk. mit d-Arginin II 2683.
- C₁₃H₁₁O₂N₃ 3,5-Dinitro-4-[methyl-amino]-di-phenyl, Bldg., Acetylier. I 61.
- C₁₃H₁₁O₂N₂ 3-Nitro-3'-methoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470°.
- C₁₃H₁₁O₂As Dibrenzocatechinmethylarson, Konst., Eigg. II 417.
- C₁₃H₁₁O₂N₂ p-Chinonsemicarbazon-[(2,4-di-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 242° Zers.), Darst., Eigg. II 1658.
- C₁₃H₁₁NBr₂ α-Stilbazoldibromid, Rkk. II 1926.
- C₁₃H₁₁NS₂ 3-Amino-6-methylthianthren (F. 130°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 1947.
- C₁₃H₁₁N₂Br ω-Brom-4-methylazobenzol (F. 115°), Darst., Eigg. I 508.
- 3-Brom-4-methylazobenzol (F. 84°), Darst., Eigg. I 508.
- 4-Brom-3-methylazobenzol (F. 69°), Darst., Eigg. I 508.
- 4'-Brom-4-methylazobenzol (F. 152°), Darst., Eigg. I 508; Ultraviolet-absorpt.-Spektr. I 2042.

- C₁₃H₁₁N₃S 6-Anilino-3.4-benzo-1.2.5-thio-
diazin (F. 155—156°), Darst., Eigg.
II 1012.
- C₁₃H₁₂ON₂ (s. *Banisterin* [Yajen]; *Carbanilid*
[*N.N'*-Diphenylharnstoff]; *Harmin*).
Nitrosobenzylanilin, Nitrier. I 3090.
α-*p*-Methylazoxybenzol, Ultraviolettab-
sorpt.-Spektr. I 2042.
β-*p*-Methylazoxybenzol, Ultraviolettab-
sorpt.-Spektr. I 2042.
α-Oxy-*N*-methylidihydrophenazin (Hy-
dropyocyanin), Bldg., Eigg., Rkk.,
Derivv. II 50.
2-Oxy-5-methylazobenzol, Absorptions-
kurven I 111.
4-Oxy-2-methylazobenzol (Benzolazo-*m*-
kresol) (F. 107°), Absorpt.-Spektr. I
2638.
4-Oxy-3-methylazobenzol (Benzolazo-*o*-
kresol) (F. 128°), Absorpt.-Spektr. I
2638.
4-Oxy-2'-methylazobenzol (*o*-Toluolazo-
phenol) (F. 102°), Absorpt.-Spektr. I
2638.
4-Oxy-3'-methylazobenzol (*m*-Toluolazo-
phenol) (F. 140°), Absorpt.-Spektr. I
2638.
4-Oxy-4'-methylazobenzol (*p*-Toluolazo-
phenol) (F. 151°), Absorpt.-Spektr. I
2638.
α-Methoxydihydrophenazin, Acetylier.
II 51.
4-Methoxyazobenzol (F. 64°), Darst.,
Eigg., Rkk. I 508; Absorpt.-Kurven
I 111.
4.4'-Diaminobenzophenon (4.4'-Diamino-
diphenylketon) (F. 244—245°), Darst.,
Eigg. I 1140°; (Phenylhydrazon) II
2675.
symm. Benzoylphenylhydrazin (F. 168°),
Bldg., Eigg. II 2323; Rhodanier. I
3093; Rk.: mit S I 2971; mit *p*-Brom-
phenylhydrazin II 2178; mit sub-
stituierten Säurechloriden I 1221.
α,α-Diphenyl-β-formylhydrazin (F. 116.5°),
Darst., Eigg., Methylier. II 3017.
Alkaloid C₁₃H₁₃ON₂, Isolier. aus Ayahu-
asca, Salze II 1563.
- C₁₃H₁₃ON₄ (s. *Diphenylcarbazon*).
1.3-Diamino-8(5)-methoxyphenazin,
Darst., Eigg., Rkk. d. Perchlorats
(F. 171—173°) II 2334.
Benzolazophenylharnstoff (F. 222—223°),
Darst., Eigg. II 864.
- C₁₃H₁₂ON₆ Di-[4-amino-phenyl]-carbodiazon
(F. 205—210° Zers.), Bldg., Eigg. II
3225.
- C₁₃H₁₂OS *p*-Oxy-*p'*-methylidiphenylsulfid (F.
67—68°), Darst., Eigg., baktericide
Wrkg. II 304.
o-Methoxydiphenylsulfid (Kp.₃ 150 bis
152°), Darst., Eigg., Entmethylier. II
304.
m-Methoxydiphenylsulfid (Kp.₄ 156°),
Darst., Eigg., Entmethylier. II 304.
p-Methoxydiphenylsulfid (Kp.₁₃ 194 bis
195°), Darst., Eigg., Rkk. II 303.
- C₁₃H₁₂O₂N₂ (s. *Pyronin*).
2-Nitrophenylbenzylamin (F. 74.5°),
Darst., Eigg. I 3090.
- 4-Nitrophenylbenzylamin (F. 143—144°),
Darst., Eigg. I 3090.
- 2-Nitro-4-methylphenylamin, Verwend.
zum Färben v. Acetatseide II 355*,
356*.
- p*-Anisolazophenol, Rkk. I 53.
α-Oxyphenazin-Methylhydroxyd, Methyl-
sulfat II 51.
Methylprasinon, Konst. II 51.
- C₁₃H₁₃O₂S *p*-Methoxydiphenylsulfoxyd, Bldg.
II 303.
- C₁₃H₁₃O₃N₂ (s. *Barbitursäure*, *-allylphenyl*).
Resorcin-*o*-azobenzylalkohol (F. 159 bis
160°), Darst., Eigg. I 395.
6-Nitro-2-[methyl-acetamino]-naphtha-
lin (F. 186—187°), Darst., Eigg., Ver-
seif. II 425.
- C₁₃H₁₂O₃N₆ Dichinonoximcarbohydrazon,
Bldg., Eigg., Red. d. Hydrats (Zers.
bei 205°) II 3225.
- C₁₃H₁₂O₃S *p*-Methoxydiphenylsulfon (F. 90
bis 91°), Bldg., Eigg., Entmethylier.
II 303.
- C₁₃H₁₂O₄N₄ 2.2'-Dinitro-4.4'-diaminodiphe-
nylmethan, Rkk. II 2566.
- C₁₃H₁₂O₄S Oxyphenyl-*p*-oxytolylsulfon (F. d.
Hydrats 175°), Darst., Eigg., Rkk.,
Derivv. II 3225.
- C₁₃H₁₂O₅N₂ 5-*p*-Anisalhydantoin-1-essigsäure
(F. 215—216°), Darst., Red., Methylier.
II 885.
5-*p*-Anisalhydantoin-3-essigsäure (F. 260
bis 271°), Darst., Eigg., Rkk., Na-Salz
I 1344.
- C₁₃H₁₂O₅N₆ Di-*p*-nitrodiphenylcarbazon, Farb-
Rk. mit Cd(OH)₂ II 770.
- C₁₃H₁₂O₅N₂ Oxyphenyl-*p*-oxytolylsulfondi-
sulfonsäure, Darst., Eigg., Ba-Salz II
3226.
- C₁₃H₁₂NAs 10-Methyl-9.10-dihydrophenarsazin
(F. 107—108°), Darst., Eigg., Spalt.
II 2462.
- C₁₃H₁₂N₂Br₂ 3.3'-Dibrom-4.4'-diaminodiphe-
nylmethan (F. 111—112°), Darst.,
Eigg. II 2675.
- C₁₃H₁₂N₂S *s. Thioharnstoff*, *N.N*-diphenyl bzw.
Thiocarbanilid [*N.N'*-Diphenylthioharn-
stoff].
- C₁₃H₁₂Cl₂Sn Phenylbenzylstannichlorid, Darst.,
Eigg. I 494.
- C₁₃H₁₃ON Phenylaminobenzylalkohol, Darst.,
Verwend. zur Verbesserung d. Alter-
Eigg. v. Kautschuk II 227*.
- Phenyl-α-picolyicarbinol (F. 107—108°),
Darst., Eigg., Rkk. II 1926.
- Tetrahydroacridon, Red. I 76.
- 5.6.7.8-Tetrahydrophenanthridon (F.
273°), Darst., Eigg. II 1007.
- [1-Methylnaphthyl-(2)]-essigsäureamid (F.
228°), Darst., Eigg. II 171.
- N.N*-Acetyl-methyl-α-naphthylamin (F.
93—94°), Bldg., Eigg. I 1940.
- C₁₃H₁₃ON₂ 1.4-Diphenylsemicarbazid (F. 176°),
Bldg., Eigg. II 427.
- 2.4-Diphenylsemicarbazid, Darst., Ary-
lidenderivv. I 1330.
- p*-Benzoylaminophenylhydrazin, Hydro-
chlorid (F. 273°) I 2648.
- 4-Hydrazinobenzanilid, Hydrochlorid (F.
235°) I 2648.

- C₁₅H₁₅OP Methyl-diphenylphosphinoxid (F. 110°), Bldg., Eigg. I 2529.
- C₁₅H₁₃OAs Diphenylmethoxyarsin, antioxygene bzw. prooxygene Wrkg. I 1656.
- C₁₅H₁₃O₂N 1-*n*-Propyl-6.7-methylenedioxyisochinolin (F. 88—89°), Synth., Eigg., Pikrat I 2540.
- 1.3-Diacetyl-2-methylindolizin (F. 123°), Darst., Eigg., Rkk., Phenylhydrazon I 2536.
- Phenacylpyridiniumhydroxyd, Sulfate I 2745.
- 1-Äthoxynaphthalin-2-carbonsäureamid (F. 154°), Darst., Eigg., Hofmannscher Abbau I 1508*.
- 4-Äthoxynaphthalin-1-carbonsäureamid (F. 144°), Darst., Eigg., Verseif. I 2696*.
- 1-Acetyl-amino-7-methoxynaphthalin (F. 161°), Hydrier. (+ NiO) I 1866*.
- C₁₅H₁₃O₂N₃ 1-[*p*-Phenoxy-phenyl]-semicarbazid (F. 159°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1658.
- C₁₅H₁₃O₂N₃ 8(*o*)-Methyl-4(*γ*)-äthoxychinolin-2-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze I 246.
- γ*-Phenyldihydro- α,α' -picolon- β -carbon-säure (F. 199—202° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester II 2779.
- α -Cyan- β -äthoxy-*γ*-phenylcrotonsäure, Darst., Rkk. d. Äthyl- u. Methyl-ester I 989.
- C₁₅H₁₃O₂N₃ Benzoyl-*l*-histidin, Racemisat. I 1107.
- Benzoyl-*d,l*-histidin, Bldg., Eigg. I 1107.
- C₁₅H₁₃O₂Cl 7-Oxy-3-[chlor-propyl]-4-methylbenzo- α -pyron (F. 200—201°), Darst., Eigg., Derivv. I 2648.
- C₁₅H₁₃O₂N₃ 4-Methyl-1-[phenyl-carbaminy]-pyrazolin-3.4-dicarbonsäure, Bldg., Eigg. d. Dimethylester (F. 148—149°) II 576.
- C₁₅H₁₃O₂N 1-Oxy-5.6.7-trimethoxyisochinolin-3-carbonsäure (Trimethoxyisocarbostyrylcarbonsäure) (F. 280° Zers.), Darst., Eigg. I 2428.
- [(2.3-Dimethoxy-phenoxy)-acetyl]-cyan-essigsäure, Methylester (F. 87—88°) I 2889.
- Acetantranil d. *O*-Acetylsyringensäure (F. 169° korr.), Darst., Eigg., Hydrolyse I 1813.
- C₁₅H₁₃N₃S *N*-Phenyl-*N'*-[*o*-amino-phenyl]-thioharnstoff, Darst., Eigg., Rkk. (Ring-bldg.) II 1011.
- 1.4-Diphenylthiosemicarbazid (F. 176°), Bldg., Eigg. II 427.
- C₁₅H₁₁ON₂ (s. *Harmalin*).
- 4-Amino-4'-methoxydiphenylamin, Verwend. für Farbstoffe II 3259*.
- Formyltetrahydroharman (?) (F. 210 bis 211°), Bldg., Eigg. II 2567.
- Naphthylmonocformamid d. Äthylendi-amins, Darst., Verwend. als Alter.-Schutzmittel I 2478*.
- C₁₅H₁₁ON₂ (s. *Diphenylcarbazid* [*Diphenyl-carbohydrazid*]).
- 2.5-Dimethyl-3-*o*-toluolazo-6-oxypyrazin (F. 221° Zers.), Darst., Eigg., Na-Salz I 659.
- 2.5-Dimethyl-3-*p*-toluolazo-6-oxypyrazin (F. 242° Zers.), Darst., Eigg., Na-Salz I 658.
- isomer*. 2.2' (?) -Diaminodiphenylharnstoff Darst. v. Salzen, Rkk. I 1683.
- 3.3'-Diaminodiphenylharnstoff, Rk. mit 2.3-Oxynaphthoesäure II 1853*.
- 4.4'-Diaminodiphenylharnstoff, Rk.: mit β -Naphthol-Na I 1683; mit 2-Oxy-naphthalin-3-carbonsäure I 3039*, II 1852*.
- C₁₅H₁₁O₂N₂ 1.5- α,α' -Dipyrrolypentandion-1.5 (F. 125°), Darst., Eigg. I 2985.
- 2-[(*o*-Amino-äthyl)-amino]-naphthalin-6-carbonsäure, Darst., Eigg., Hydrochlorid, Verwend. für Farbstoffe I 3146*.
- C₁₅H₁₁O₂N₂ (s. *Barbitursäure*, -äthylbenzyl).
- 1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolon-4- β -propiionsäure, Äthylester (Kp. 215°) I 236.
- C₁₅H₁₁O₂S *n*-Propylnaphthalinsulfonsäure, Verwend.: als Netz-, Reinig.- u. Emulgier.-Mittel II 2940*; d. Na-Salzes zum Emulgieren v. KW-stoffen I 2473*; d. Na-Salzes zum Waschen u. Entfetten d. tier. oder pflanzl. Fasern II 219*.
- Isopropylnaphthalinsulfonsäure, Rk. mit Formaldehyd (Kondensat.-Prodd.) II 2002*; Verwend. d. Na-Salzes: als Emulgiermittel bei d. Extrakt. v. KW-stoffen aus Braunkohle II 2287*; bei d. Kohlehydrier. II 681*; zur Extrakt. v. Stoffen aus Pflanzen I 2797*; zum Trennen v. Ölen v. festen Stoffen I 2378*; zur Herst. v. Celluloseestern II 814*; als Netzmittel I 700*, 1617*; für Emulgier., Verteilungs- u. Imprägniermittel II 1722*; beim Carbonisieren v. Wolle I 590*.
- C₁₅H₁₁O₂N₂ Diacetyl- α -*p*-tolylglyoxim, Verseif. II 746.
- C₁₅H₁₁O₂N₂ 3-Methyl-5-*o*-oxybenzylhydantoin-1-essigsäure (F. 167°), Darst., Eigg. II 885.
- C₁₅H₁₁NBr 7-Brom-2.3.4.5-tetrahydroheptindol (F. 129—130°), Darst., Eigg., Red. I 76.
- C₁₅H₁₁N₂Br₂ Dibrom-[4.5-dimethyl-pyrrolyl]-[2'.4'-dimethyl-pyrrolyl]-methen, Bromhydrat I 88.
- C₁₅H₁₁N₂S *isomer*. *o,o'* (?) -Diaminodiphenylthioharnstoff, Darst. v. Salzen, Rkk. I 1683.
- N,N'*-Di-[*p*-amino-phenyl]-thioharnstoff (F. 226°), Darst., Eigg., Rk. mit CS₂ I 872.
- symm.* Diphenylthiocarbohydrazid, Darst., Eigg., Bissemidinumlager. I 1683.
- C₁₅H₁₅ON 1.2.3.4.11.12-Hexahydroacridon (F. 180°), Bldg., Eigg., Oxim I 76.
- 8(*o*)-Methyl-4(*γ*)-äthoxychinaldin (F. 55°), Darst., Eigg., Rk. mit Benzaldehyd I 245.
- 2.4-Dimethyl-6-äthoxychinolin (Kp. 10168 bis 180°), Darst., Eigg. I 2587*.
- C₁₅H₁₅O₂N 6.8-Diäthoxychinolin (F. 60°), Darst., Eigg. I 2110*; (Trenn. v. 6-Äthoxy-8-oxychinolin) II 98*.

- 1-Athyl-6,7-dimethoxyisochinolin (F. 75 bis 76°), Synth., Eigg., Pikrat I 2539.
- 1-*n*-Propyl-3,4-dihydro-6,7-methylenedioxyisochinolin (F. 78—79°), Synth., Eigg., Dehydrier., Pikrat I 2540.
- 2-Anilino cyclohexen-(1)-1-carbonsäure, Athylester (F. 57.5°) II 1007.
- Cyclohexanon-2-carbonsäureanilid (F. 104 bis 105°), Darst., Eigg. II 1007.
- C₁₃H₁₅O₂N₂ Tris-[methyl-amino]-naphthochinon-1,4 (F. 224—226°), Darst., Eigg., Verwend. zum Färben v. Celluloseestern I 2926*.
- Acetylaminopantipyrin, Mol.-Verbb. I 526.
- C₁₃H₁₅O₃N₂ (s. *Glycyltryptophan*).
- 4,5-Dimethylpyrazolin-3-carbonsäure-1-phenylcarbamid, Methylester (F. 111 bis 113°) II 575.
- C₁₃H₁₅O₃N₂ Methyläthyläthernor-*m*-hemipinsäureäthylimid (F. 204°), Bldg., Eigg. I 1006.
- C₁₃H₁₅O₃N₂ 3-[*p*-Nitro-benzolazo]-3-äthylacetylaceton (F. 76°), Darst., Eigg., Rkk. II 1914.
- [6-Acetaminoindoxazen-(3)]-carbamid-säure-*n*-propylester (F. 205°), Darst., Eigg., Verseif. II 1301.
- C₁₃H₁₅O₃Br Acetonglycerin- α -*p*-brombenzoat (F. 39—40°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 282.
- C₁₃H₁₅O₃N₂ *O,N*-Diacetyl-*l*-tyrosin (F. 170°), Darst., Eigg., Racemisat. I 1107; Darst., Eigg. d. Athylester (F. 90°), Best. d. Tyrosins als —-Athylester II 76.
- C₁₃H₁₅O₃N₂ β -Piperonyl- β -amino- α -äthyläthan- α,α -dicarbonsäure, Diäthylester-Hydrochlorid (F. 157°) I 2413.
- β -Piperonyl- β -äthylaminoäthan- α,α -dicarbonsäure (F. 155—157° Zers.), Darst., Eigg. I 2414.
- C₁₃H₁₅O₃N₂ *m*-Nitrobenzoyl-*d,l*- α -aminobutyrylglycin (F. 204°), Darst., Eigg., enzymat. Abbau, Derivv. I 2313.
- p*-Nitrobenzoyl-*d,l*- α -aminobutyrylglycin (F. 188—189°), Darst., Eigg., enzymat. Abbau, Derivv. I 2313.
- C₁₃H₁₅O₃N₂ 1-[3',4'-Diacetoxy-phenyl]-2-nitropropanol-(1) (F. 61°), Darst., Eigg., Rkk. I 2974.
- Acetamino-*O*-acetylsyringensäure (F. 193° korr.), Darst., Eigg., Methylester I 1813.
- C₁₃H₁₅N₃S₂ 2-Phenyl-3-methyl-1,2,4-triazol-5-allylthioharnstoff (F. 158°), Bldg., Eigg. I 897.
- C₁₃H₁₅N₃S₂ 5-[Benzyl-mercapto]-1,2,4-triazol-3-allylthioharnstoff (F. 116°), Bldg., Eigg. I 896.
- 1-Phenyl-5-[methyl-mercapto]-1,2,4-triazol-3-allylthioharnstoff (F. 138°), Bldg., Eigg. I 896.
- C₁₃H₁₆ON₂ Tetrahydroharmin, Benzylher. II 2465.
- 2,6,8-Trimethyl-3-äthylchinazolon-(4) (F. 190°), Synth., Eigg. II 887.
- C₁₃H₁₆ON₂ Di-[4-amino-phenyl]-carbohydrazid, Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₃H₁₆O₂N₃ *N*,5,5-Triallylbarbitursäure (F. 68 bis 69°), Bldg., Eigg. I 1345.
- Nitroso-2-naphthol-7-trimethylammoniumhydroxyd, Darst., Verwend. d. Chlorids für o-Oxynitrosofarbstoffe II 663*.
- C₁₃H₁₆O₂N₂ *p*-Nitrobenzoesäure-1-methyl-4-piperidylester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 197 bis 199° korr.) I 2423.
- C₁₃H₁₆O₂N₂ Glykolyglycylphenylalanin, Spalt. dch. Trypsin II 581.
- C₁₃H₁₆O₂N₂ Phenylisocyanatdiglycylglycin (F. 214—216°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2317.
- C₁₃H₁₇ON 1-[3'-Methoxy-4'-aminophenyl]-cyclohexen-1 (F. 59°), Darst., Eigg., Rkk. I 2824*.
- 1-Phenyläthyl-4-piperidon, Hydrochlorid (F. 182—184° korr.) I 2423.
- Trimethyl- α -naphthylammoniumhydroxyd (*N,N*-Dimethyl- α -naphthylamin-Methylhydroxyd), Jodid (Zers. bei 163 bis 164°) I 1940; Verwend. in Netz., Reingig.- u. Emulsionsmitteln II 2940*.
- Trimethyl- β -naphthylammoniumhydroxyd, Verwend. in Netz., Reingig.- u. Emulsionsmitteln II 2940*.
- $\Delta\beta$ -*n*-Hexensäure-*p*-toluolid (F. 95°), Darst., Eigg. II 2875.
- $\Delta\gamma$ -*n*-Hexensäure-*p*-toluolid (F. 103°), Darst., Eigg. II 2876.
- C₁₃H₁₇ON₃ s. *Pyramidon* [*Amidopyrin*, 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon, 4-Dimethylaminoantipyrin].
- C₁₃H₁₇O₂N₂ 1-Athyl-3,4-dihydro-6,7-dimethoxyisochinolin, Synth., Eigg., Dehydrier., Pikrat I 2539.
- 2-Naphthol-7-trimethylammoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids für o-Oxynitrosofarbstoffe II 663*.
- p*-Äthoxychinaldin-Methylhydroxyd, Kondensat. v. Salzen mit *m*-Nitrobenzaldehyd (desensibilisierende Eigg. d. Kondensat.-Prod.) I 340*.
- Benzoessäure-1-methyl-4-piperidylester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 219—220° korr.) I 2423.
- Cyclohexanolphenylurethan (F. 83° korr.), Bldg., Eigg. II 39.
- p-n*-Butyloxyzimtsäureamid (F. 184°), Darst., Eigg. I 53.
- Allo-*p-n*-butyloxyzimtsäureamid (F. 110°), Darst., Eigg. I 53.
- 1-Acetyl-2-methoxy-3,3-dimethylindolin, Darst., Eigg., Verseif. I 2535.
- C₁₃H₁₇O₂N₂ Suberon-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 137°), Ringschluß II 2890.
- C₁₃H₁₇O₂N₂ ϵ -Benzoyl- α -aminocapronsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 2321.
- ϵ -Benzoyl-aminol-*n*-capronsäure (F. 80°), Darst., Eigg. II 2320.
- n*-Capronylanthranilsäure (F. 94—95°), Synth., Eigg. II 2201.
- Phthalamidsäureamylester, Verwend. als Lösungsm. für Celluloseverbb. u. zur Herst. plast. Stoffe II 2371*.
- Phthalamidsäureisoamylester, Verwend. als Lösungsm. für Celluloseverbb. u. zur Herst. plast. Stoffe II 2371*.

- C₁₃H₁₇O₃N₂ [6-Aminoindoxazen-(3)-carbamid-säureisoamylester (F. 145°), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₁₃H₁₇O₄N [2-Methyl-4-äthoxy-phenyl]-acetylaminocessigsäure, Äthylester (Kp.₂₂ 210 bis 212.5°) I 2748.
- C₁₃H₁₇O₃N₂ Diglycyl-*d,l*-phenylalanin, Spalt. dch. Trypsin II 581.
- d,l*-α-Aminobutyrylglycinphenylisocyanat (F. 203°), Darst., Eigg., enzymat. Abbau, Derivv. I 2313.
- d*-Alanyl-*d*-alaninphenylisocyanat (F. 176°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2320.
- C₁₃H₁₇O₃N 1-[3,4'-Diacetoxy-phenyl]-2-aminopropanol-(1), Darst., Dioxalat I 2974.
- 1-[3,4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[methylamino]-äthanol-(1), Darst., Eigg., Hydrochlorid, Dioxalat I 2974.
- C₁₃H₁₇N₂Br Suberon-*p*-bromphenylhydrazon (F. 57°), Darst., Eigg., Ringschluß I 76.
- C₁₃H₁₆O₃N₂ Antipyrin-Pseudoäthylhydroxyd, Spalt. d. Jodids II 1675.
- p*-Aminobenzoesäure-1-methyl-4-piperidylester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 231—233°, korr.) I 2423.
- C₁₃H₁₆O₃N₂ *e*-Benzoyl-*d*-lysin (F. 240°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 2568.
- 3-Äthoxy-4,6-diacetylaminotoluol (F. 200 bis 200.5°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- C₁₃H₁₆O₃S *rac.* 4-[*m*-Methyl-cyclohexyl]-phenolesterschwefelsäure, Darst., Einw. v. Takasulfatase auf d. K-Salz I 1950.
- C₁₃H₁₆O₃S 6-*p*-Toluolsulfoglucose, Darst., Eigg., Rkk. II 2662.
- C₁₃H₁₆N₂S₂ Phenylmethyl-bis-[dimethyldithiocarbamat], Darst. II 2938*.
- C₁₃H₁₆ON Phenyl-α-pipecolylcarbinol (F. 85°), Darst., Eigg. II 1926.
- Methylallyltetrahydrochinoliniumhydroxyd, Rotat.-Dispers. d. Jodids II 2780.
- 2-Methylhexansäure-(6)-anilid (F. 85°), Bldg., Eigg. I 1932.
- C₁₃H₁₆O₃N (s. *Carnegin*; *Pectenin*).
- N*-Methyl-6-methoxy-7-äthoxytetrahydroisochinolin (F. 64—64.5°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1942.
- 5-Acetaminocavacrylmethyläther (3-Methyl-4-methoxy-6-isopropylacetanilid) (F. 140°, korr.), Darst., Eigg. II 3128.
- C₁₃H₁₆O₃N 1-Methyl-6,7-dimethoxy-3,4-dihydroisochinolin-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Red. d. Jodids (F. 176—178°) I 2782.
- Homoveratrylpropionylamin (F. 60—61°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2539.
- C₁₃H₁₆O₃N Kotarnin-Methylhydroxyd, physiol. Wrkg. v. Salzen I 1022.
- C₁₃H₁₆O₃Br Bromnordendrencarbonsäure (F. 213—214°), Bldg., Eigg., Spalt. II 736.
- C₁₃H₁₆O₃N Glucosid C₁₃H₁₆O₆N (F. 86°), Darst. aus Glucose u. *p*-Anisidin, Eigg. Um-lager. II 32.
- Schiffsche Base C₁₃H₁₆O₆N (F. 140°), Darst. aus Glucose u. *p*-Anisidin, Eigg., II 32.
- C₁₃H₁₆O₃J Triacetyl-β-methyl-*d*-glucosid-6-jodhydrin, Rkk. II 2666.
- C₁₃H₁₆O₃N s. *Gynocardin*.
- C₁₃H₁₆ON₂ *N*-[β-(Diäthyl-amino)-äthyl]-o-aminobenzaldehyd (Kp.₂ 130—134°), Darst., Eigg. II 2262*.
- N*-[β-(Diäthyl-amino)-äthyl]-*p*-aminobenzaldehyd (Kp.₁ 157—159°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2262*.
- 1,3-Dipropylbenzimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids (F. 202—203°) I 71.
- C₁₃H₂₀O₃N₂ s. *Novocain* [*Procain*, *p*-Aminobenzoesäure-β-diäthylaminöthylester].
- C₁₃H₂₀O₃N₂ 3,7-Di-*n*-butylxanthin (F. 127°, korr.), Darst., Eigg. II 1415.
- C₁₃H₂₀O₃N₂ *N*-Allyl-5,5-di-*n*-propylbarbitursäure (F. 73°), Bldg., Eigg. I 1345.
- C₁₃H₂₀O₃N₂ 1-Methoxy-2-[β-diäthylamino-äthoxy]-5-nitrobenzol (Kp.₃ 187—190°), Darst., Eigg., Red. I 2235*, II 2797*.
- Rhamnosemethylphenylhydrazon (F. 135 bis 146°), Bldg., Eigg., Spalt. II 578.
- C₁₃H₂₀O₄N₂ 2,4-Dinitro-1-methyl-β-diäthylamino-äthyl-amino-benzol, Darst., Rkk., Hydrochlorid I 2235*.
- 4-Methyl-*d*-mannosephenylhydrazon (F. 179°), Bldg., Eigg. II 3222.
- C₁₃H₂₁ON Äthyl-[α-methyl-β-*p*-äthylphenyl-β-oxyäthyl]-amin, Hydrochlorid (F. 208°, korr.) II 873.
- Äthyl-[α-methyl-β-2,5-dimethylphenyl-β-oxyäthyl]-amin, Hydrochlorid (F. 221°, korr.) II 873.
- Propyl-[β-(*N*-methyl-anilino)-äthyl]-carbinol, Bldg., Derivv. II 557.
- 1-*N*-*n*-Propylephedrin, Wrkg. auf d. Blutdruck, d. Kontrakt. d. Uterus u. bronchiale Wrkg. II 598.
- 1-*N*-Isopropylephedrin, Wrkg. auf d. Blutdruck, d. Kontrakt. d. Uterus u. bronchiale Wrkg. II 598.
- rac.* Diäthylnorephedrin, Wrkg. auf d. Blutdruck, d. Kontrakt. d. Uterus u. bronchiale Wrkg. II 598.
- C₁₃H₂₁ON₂ 4-Nitroso-*N*-methyl-*N*-[β-diäthylamino-äthyl]-anilin, Rk. mit *m*-Toluylendiamin I 1967*.
- C₁₃H₂₁O₃N 3-[β-Diäthylamino-äthoxy]-anisol (Kp.₁₃ 160—166°), Bldg., Eigg., therapeut. Verwend. I 2083.
- C₁₃H₂₁ON₂ 3-Oxy-1-[methyl-(β-diäthylamino-äthyl)-amino]-benzol (Kp.₀₋₂ 151°), Darst., Eigg. I 2234* (Rkk. I 1967* (physiol. Wrkg.) II 69* (Rkk. I 1966*, 3121*).
- 4-Oxy-1-[methyl-(β-diäthylamino-äthyl)-amino]-benzol (Kp.₃ 164°), Darst., Eigg. I 2235*.
- C₁₃H₂₁OSn Benzyläthyl-*n*-butylstannihydroxyd, Darst., Derivv. I 495.
- C₁₃H₂₁O₃N₂ 5-Amino-2-methoxy-1-[β-diäthylamino-äthoxy]-benzol (Kp.₁₋₂ 179 bis 181°), Darst., Eigg., Rkk. II 2797*.
- 1-Methoxy-2-[β-diäthylamino-äthoxy]-5-aminobenzol (Kp.₃ 178—180°), Darst., Eigg., Rkk. I 2235*.
- C₁₃H₂₁O₃N₂ s. *Barbitursäure*, *äthylheptyl*.

- C₁₃H₂₃ON₃ 1-Diäthylamino-2-oxy-3-[*p*-aminophenylamino]-propan (Kp.₂₅ 185 bis 188°), Darst., Eigg., Rkk. II 327*.
- C₁₃H₂₃OP Phenylmethyl-di-*n*-propylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 137°) II 856. Benzyltriäthylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₁₃H₂₃ON β-Phenyläthylcholin, Pharmakodynamik II 2694. γ-Phenylhomocholinmethyläther, physiol. Wrkg. I 2441, II 3033. Benzyl-äthyl-β-oxäthylamin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 106—107°) II 749.
- C₁₃H₂₃ON₃ *l*-Leucylglycyl-*d*-glutaminsäure, Rkk. I 90.
- C₁₃H₂₅ON Undecylensäureäthylamid (F. 35°), Einw. v. PCl₅ I 1934.
- C₁₃H₂₅OBr 12-Bromdodecan-1-carbonsäure (F. 59—59.2°), Darst., Eigg. II 28.
- C₁₃H₂₅O₂N₃ 11-Aldehydoundecansäuresemicarbazon, Methyl ester (F. 90—92°) I 1801.
- C₁₃H₂₆O₂N₂ *d*, *l*-Leucylglycinisoamylester, Hydrochlorid I 1919.
- C₁₃H₂₆O₂S₂ 2,3-Monoaceton-*d*-mannosediäthylmercaptal (F. 94°), Bldg., Eigg., Rkk., Na-Verb. II 3222.
- C₁₃H₂₇OBr Tridekamethylenbromhydrin (F. 59°), Darst., Eigg., Rkk. II 28.
- C₁₃H₂₇O₂N *N*-Methyl-2-butanol-(1')-4-oxy-4-methyl-5-propylpyrrolidin (Kp.₁₅ 154 bis 156°), Darst., Diacetylverb. I 3095.
- C₁₃H₂₇O₂N Cyclohexyl-äthyl-β-oxäthylglycidammoniumhydroxyd, Jodid (F. 216 bis 217°) II 749.
- C₁₃H₂₉ON [β-(2,2,3-Trimethyl-cyclopentyl)-äthyl]-trimethylammoniumhydroxyd (Dihydrocamphyltrimethylammoniumhydroxyd), Bldg., Dest., Salze I 996; Jodid (F. 277—278°) I 3098.
- C₁₃H₂₅O₂N Propylamin-di-[propionaldehydimethylacetal] (Kp.₂₀ ca. 140°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 1918.
- C₁₃H₃₁ON *n*-Decyltrimethylammoniumhydroxyd, Zerfall (Einfl. v. CO₂) II 1647. [3,7-Dimethyl-octyl]-trimethylammoniumhydroxyd (Dihydromenthonyltrimethylammoniumhydroxyd), Darst., Eigg., Abbau v. Salzen I 987; Jodid (F. 236°) I 3098. Trimethylisodecylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Abbau d. Bromids (F. 167—170°) I 540.
- C₁₃H₃₁OP Methyltri-*n*-butylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 133.5°, korr.) I 1433. Methyltriisobutylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 287°) II 856.
- 13 IV —
- C₁₃H₄ON₁₃Cd₆ Verb. C₁₃H₄ON₁₃Cd₆, Bldg. dehydrier. von K-Tetracyanocadmoat, Eigg. II 3126.
- C₁₃H₄O₂N₂Br₂ 2,7-Dibrom-4,5-dinitroxanthon (F. 265—266°), Bldg., Eigg. I 1344.
- C₁₃H₆O₂N₂Cl₂ 4,6-Dichlor-2-nitrophenyl-*m*-nitrobenzoat (F. 149—150°), Darst., Eigg. I 2878.
- 4,6-Dichlor-3-nitrophenyl-*m*-nitrobenzoat (F. 154°), Darst., Eigg. I 2878.
- C₁₃H₆O₂N₂S₂ 2,4,6-Trinitrophenylbenzthiazylsulfid, Verwend. zur Erhöhh. d. Biegsamk. v. Gummi II 2835*.
- C₁₃H₆N₂Br₄S Tetrabrom-1-anilinobenzthiazol [Dyson] (F. 196—198°), Darst., Eigg. I 2776.
- C₁₃H₇O₂N₂Cl 2-Nitro-9-chloracridin, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- 7-Nitro-9-chlorphenanthridin, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- C₁₃H₇O₂NCl₂ 4,6-Dichlor-3-nitrophenylbenzoat (F. 111—112°), Darst., Eigg. I 2878.
- 2,4-Dichlorphenyl-*m*-nitrobenzoat (F. 115 bis 116°), Darst., Eigg., Nitrier. I 2878.
- C₁₃H₇O₂NS 1-Nitro-4-oxythioxanthon, Darst., Eigg. II 1004.
- C₁₃H₇O₂N₂Br₂ 2',4'-Dinitrobenzyliden-3,5-dibromanilin (F. 181°), Bldg., Eigg. II 2323.
- C₁₃H₇O₂N₂S₂ 2,4-Dinitrophenylbenzthiazylsulfid (F. 162.5°), Darst., Verwend. als Vulkanisationsbeschleuniger II 2835*.
- C₁₃H₇O₂ClS *α*-Chlor-1,4-dioxythioxanthondioxyd (F. 230°), Darst., Eigg. I 900.
- C₁₃H₈OClBr 4-Chlor-4'-brombenzophenon (F. 150°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 2766, II 1407.
- C₁₃H₈O₂N₂S 2-Phenyl-5-nitrobenzothiazol (F. 193°), Darst., Eigg. I 1947.
- C₁₃H₈O₂NCl Benzoyl-3-chlorbenzochinon-4-oxim (F. 189.5°), Darst., Eigg. II 2556.
- C₁₃H₈O₂NJ 5-Jod-3-nitrobenzophenon (F. 118°), Darst., Eigg., Red. II 2559.
- C₁₃H₈O₂N₂S 2-[2'-Oxy-5-nitro-phenyl]-benzthiazol (F. 219.1—219.6°, korr.), Darst., Eigg., Red. II 3017.
- C₁₃H₈O₂NJ₃ 4-Nitro-4'-methoxy-2,6,3'-trijodidiphenyläther, Darst., Eigg., Red. I 3144*.
- C₁₃H₈O₂N₂Cl 2,4-Dinitrobenzyliden-*m*-chloranilin (F. 137°), Bldg., Eigg. II 2323.
- C₁₃H₈O₂N₂J 2,4-Dinitrobenzyliden-*p*-jodanilin (F. 163°), Bldg., Eigg. II 2323.
- C₁₃H₈O₂N₂Br₂ *ω*-Brom-*m*-nitrobenzaldehyd-*p'*-nitro-*o'*-bromphenylhydrazon (F. 212—213°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 1214.
- C₁₃H₈O₂N₂S 5,4'-Dinitro-1-anilinobenzthiazol [Dyson] (F. 280°), Darst., Eigg. I 2776.
- C₁₃H₈N₂Cl₂S 5,4'-Dichlor-1-anilinobenzthiazol [Dyson] (F. 224°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2776.
- C₁₃H₈N₂Br₂S 5,4'-Dibrom-1-anilinobenzthiazol [Dyson] (F. 221°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2776.
- z*,*x*-Dibromanilinobenzthiazol (F. 195°), Konst. d. — v. Hugershoff I 2776.
- C₁₃H₈N₂Br₂S 5,4'-Dibrom-1-anilinobenzthiazoltetrabromid [Dyson], Hydrobromid (F. 170° Zers.) I 2776.
- C₁₃H₈N₂Br₂S 5,4'-Dibrom-1-anilinobenzthiazolhexabromid [Dyson] (F. 254°), Darst., Eigg., Spalt. I 2776.
- C₁₃H₈N₂J₂S 5,4'-Dijod-1-anilinobenzthiazol [Dyson] (F. 193° Zers.), Darst., Eigg., Bromide I 2776.
- C₁₃H₈N₂F₂S 5,4'-Difluor-1-anilinobenzthiazol [Dyson] (F. 227—228°), Darst., Eigg., Hydrotribromid I 2776.

- C₁₃H₉ONCl₂** 3.5-Dichlor-4-aminobenzophenon (F. 135°), Darst., Eigg., Diazotier., Acetylderiv. II 2559.
- [3.5-Dichlor-benzophenon]- α -oxim (F. 137°), Darst., Eigg., Rk. mit PCl₅ II 2559.
- [3.5-Dichlor-benzophenon]- β -oxim (F. 118°), Darst., Eigg., Rk. mit PCl₅ II 2559.
- 4-[Benzyliden-amino]-2.6-dichlorphenol (F. 99—101°), Darst., Eigg., Rkk. I 1442.
- 3.5-Dichlorbenzanilid (F. 148°), Darst., Eigg. II 2559.
- Benzoessäure-3.5-dichloranilid (F. 148.5°), Darst., Eigg. II 2559.
- C₁₃H₉ONBr₂** 3.5-Dibrom-4-aminobenzophenon (F. 148°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. II 2559.
- N-Benzoyl-2.4-dibromanilin (F. 139.5°), Bldg., Eigg. I 2055.
- C₁₃H₉ONJ₂** 3.5-Dijod-4-aminobenzophenon (F. 153°), Darst., Eigg., Rkk., Diacetylderiv. II 2559.
- C₁₃H₉ONS** 2-[2'-Oxy-phenyl]-benzthiazol (F. 131.7—132.2°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 3017.
- 2-Keto-1-phenyl-1.2-dihydrobenzisothiazol [McClelland], Rk. mit SO₂ II 1678.
- C₁₃H₉ONBr₂** 3.5.4'-Tribrom-4-methoxyazobenzol (F. 130°), Darst., Eigg. I 508.
- C₁₃H₉O₂NCI₂** o-Kresolindo-2.6-dichlorphenol, Elektrodenpotential (Gleichgew. mit d. Red.-Prod.) II 3152.
- C₁₃H₉O₂NBr₂** o-Kresolindo-2.6-dibromphenol, Elektrodenpotential (Gleichgew. mit d. Red.-Prod.) II 3152.
- m-Kresolindo-2.6-dibromphenol, Elektrodenpotential (Gleichgew. mit d. Red.-Prod.) II 3152.
- C₁₃H₉O₂NS** 2-[2'.4'-Dioxy-phenyl]-benzthiazol (F. 201—201.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 3017.
- 2-[3'.4'-Dioxy-phenyl]-benzthiazol (F. 222.3—222.8°, korr.), Darst., Eigg., Diacetylderiv. II 3018.
- 2-Cyannaphthalin-1-thioglykolsäure (F. 137—138°), Darst., Eigg., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.
- C₁₃H₉O₂NS** 3-Nitro-6-methylthianthren (F. 157°), Darst., Eigg., Red. I 1947.
- C₁₃H₉O₂N₂Br** o'-Nitrobenzal-p-bromanilin, Red. I 898.
- m'-Nitrobenzal-p-bromanilin (F. 84°), Darst., Eigg., Red. I 898.
- p'-Nitrobenzal-p-bromanilin, Red. I 898.
- C₁₃H₉O₂N₂Br₂** ω -Brombenzaldehyd-p-nitro-o-bromphenylhydrazon (F. 171°), Darst., Eigg., Rkk. I 1214.
- C₁₃H₉O₂NBr₂** Guajacolino-2.6-dibromphenol, Elektrodenpotential (Gleichgew. mit d. Red.-Prod.) II 3152.
- C₁₃H₉O₂NS** N-Phenyl-o-benzoylsulfonid (F. 191°), Darst., Eigg. II 1678.
- C₁₃H₉O₂NCI** p-Nitrobenzoyl-o'-chloranilid (F. 160°), Darst., Eigg. I 2647.
- o-Chlorbenzoyl-p'-nitranilid, Red. I 2647.
- C₁₃H₉O₂N₂Br** 2-Brom-4-nitrobenzoylanilin (F. 162°), Darst., Eigg., Rkk. I 1214.
- 2-Brom-5-nitrobenzoylanilin (F. 166°), Rk. mit Na₂S₂ I 1947.
- C₁₃H₉O₂N₂Cl₂** 2.6-Dichlor-4-amino-4'-oxyazobenzol-3'-carbonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 802*.
- C₁₃H₉O₂NCI₂** 3.5-Dichlor-4-[4'-methoxy-phenoxy]-nitrobenzol (F. 147°), Darst., Eigg., Red. II 33.
- C₁₃H₉O₂NBr₂** 3.5-Dibrom-4-[4'-methoxy-phenoxy]-nitrobenzol (F. 151—152°), Darst., Eigg. (Red.) II 33; (Verwend.) II 2698*.
- C₁₃H₉O₂BrS** 4-Bromnaphthalin-3-thioglykolsäure-2-carbonsäure, Verwend. für indigoide Küpenfarbstoffe I 307*.
- α -Bromnaphthalin-1-thioglykolsäure-8-carbonsäure (F. 230°), Ringschluß II 798*.
- C₁₃H₉O₂Br₂S** Tribromoxyphenyl-p-oxytolylsulfon (F. 215°), Darst., Eigg. II 3226.
- C₁₃H₉O₂ClS** α -Chlor-2.5-dioxydiphenylsulfon-2'-carbonsäure (F. 210°), Darst., Eigg., Ringschluß I 900.
- C₁₃H₉N₂ClS** 2-[2'-Amino-phenyl]-5-chlorbenzthiazol-1.3 (F. 158°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 2474*.
- 2-[3'-Amino-phenyl]-5-chlorbenzthiazol-1.3 (F. 154°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 2474*.
- 2-[4'-Amino-phenyl]-5-chlorbenzthiazol-1.3 (F. 179°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 2474*.
- 4'-Chlor-1-anilino-benzthiazol [Dyson] (F. 196°), Darst., Eigg. I 2776.
- C₁₃H₉N₂BrS** 4'-Brom-1-anilino-benzthiazol [Dyson] (F. 214—215°), Darst., Eigg., Br.-Addit.-Prodd. I 2776.
- C₁₃H₉N₂Br₂S** 4'-Brom-1-anilino-benzthiazoldibromid [Dyson], Hydrobromid (F. 148° Zers.) I 2776.
- C₁₃H₁₀ONCI** p-Chlorbenzanilid (F. 170—175°), Darst., Eigg. I 2156.
- C₁₃H₁₀ONBr** 3-Brom-4-aminobenzophenon (F. 158°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2559.
- C₁₃H₁₀ONJ** 3-Jod-4-aminobenzophenon (F. 177°), Darst., Eigg., Rkk., Benzoylderiv. II 2559.
- C₁₃H₁₀ON₂Cl₂** 3.5-Dichlor-4-methoxyazobenzol (F. 98°), Darst., Eigg., Rkk. I 508.
- Salicylaldehyd-2.4-dichlorphenylhydrazon (F. 148°), Bldg., Eigg. II 1283.
- 1-Amino-2.4-dichlor-5-benzoylaminobenzol, Verwend. v. diazotiert. — für Azofarbstoffe I 2925*, II 221*.
- C₁₃H₁₀ON₂Br₂** 3.4'-Dibrom-4-methoxyazobenzol (F. 123°), Darst., Eigg. I 508.
- 3.3'-Dibrom-4.4'-diaminobenzophenon (F. 243—244°), Darst., Eigg. II 2675.
- C₁₃H₁₀ON₂S** 2-[2'-Oxy-5'-aminophenyl]-benzthiazol (F. 190—190.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Diacetylderiv. II 3017.
- C₁₃H₁₀ON₂As₂** p. p'-Arseno-[diphenyl-harnstoff], Darst., Eigg., Rkk., trypanocide Wrkg. II 46.
- C₁₃H₁₀O₂NCI** 6-Chlor-5-äthoxynaphthostyryl (F. ca. 246°), Darst., Eigg. II 354*, 1219*.
- N-Chlor-5-äthoxynaphthostyryl (F. ca. 117°), Darst., Eigg. II 353*; Umlager. II 354*.

- C₁₃H₁₀O₂NJ₃ 4-Amino-4'-methoxy-2.6.3'-trijodphenyläther, Darst., Eigg., Rkk. I 3144*.
- C₁₃H₁₀O₂NAs 9.10-Dihydrophenarsazinformat, Darst., Eigg., Rkk. I 2191; Red. u. Oxydat. I 2992.
- C₁₃H₁₀O₂N₂S Pseudosaccharinanilid (1-S-Di-oxo-3-anilino- α , β -benzisothiazol) (F. 313—315°), Darst., Eigg., II 1002.
- C₁₃H₁₀O₂N₂Cl Benzaldehyd-2-chlor-4-nitrophenylhydrazon (F. 156°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₃H₁₀O₂N₂Br Benzaldehyd-*p*-nitro-*o*-bromphenylhydrazon (F. 166°), Bldg., Eigg. I 1214.
- C₁₃H₁₀O₂Cl₂S 2.4-Dichlorphenyl-*p*-toluolsulfonat (F. 125°), Darst., Eigg., Rkk. I 2877.
- C₁₃H₁₀O₄N₂SN.N' {*p*,*p'*-Dinitro-diphenyl]-thioharnstoff (*symm.* Di-[*p*-nitro-phenyl]-thiocarbamid), Red. I 1683; Bromier. I 2776.
- C₁₃H₁₀O₂N₂S 2-Thio-5-piperonalhydanoin-3-essigsäure (F. 291° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1344.
- C₁₃H₁₀O₂N₂S *p*-Nitrobenzolsulfonsäure-2-nitro-*p'*-tolylester (2-Nitro-4-[*p*-nitro-benzolsulfonoxyl]-toluol) (F. 116°), Bldg., Eigg. I 61.
- p*-Nitrobenzolsulfonsäure-3-nitro-*p'*-tolylester (3-Nitro-4-[*p*-nitro benzolsulfonoxyl]-toluol) (F. 136°), Bldg., Eigg. I 61.
- C₁₃H₁₀O₂N₂S₂ 1-[4',8'-Disulfo-2'-naphthyl]-5-pyrazolon, Verwend. für Azofarbstoffe I 447*.
- Disulfocyanacet- α -naphthylamid, Bldg., Eigg. I 994.
- Disulfocyanacet- β -naphthylamid, Bldg., Eigg. I 994.
- C₁₃H₁₀O₂N₂S 3.5-Dinitro-4-[*p*-nitro-benzolsulfamino]-toluol (F. 185°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 61.
- C₁₃H₁₀N₂Cl₂S *symm.* Di-[*p*-chlor-phenyl]-thiocarbamid, Bromier. I 2776.
- C₁₃H₁₀N₂Br₂S *symm.* Di-[*p*-brom-phenyl]-thiocarbamid, Bromier. I 2776.
- C₁₃H₁₀N₂Br₂S 1-Anilinobenzthiazolhexabromid [Dyson] (F. 140°), Darst., Eigg., Spalt. I 2776.
- C₁₃H₁₀N₂J₂S *symm.* Di-[*p*-jod-phenyl]-thiocarbamid, Bromier. I 2776.
- C₁₃H₁₀N₂F₂S *symm.* Di-[*p*-fluor-phenyl]-thiocarbamid, Bromier. I 2776.
- C₁₃H₁₀N₂SA₂ *p*,*p'*-Arseno-[diphenyl]-thioharnstoff, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. II 45.
- C₁₃H₁₀N₂SA₂ Diphenylthioharnstoff-*p*,*p'*-arsensesquisulfid, Darst., Rkk., trypanocide Wrkg. II 45.
- C₁₃H₁₁ONS 4-Oxybenzol-1-thioncarbonsäureanilid (F. 164—165°), Darst., Eigg., Spalt. II 2438.
- C₁₃H₁₁ON₂Cl *o*-Chlorbenzoyl-*p'*-phenylendi-amin (F. 153°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2647.
- p*-Aminobenzoyl-*o'*-chloranilid (F. 145°), Darst., Eigg. I 2647.
- C₁₃H₁₁ON₂Br α -*p*-Brom-*p'*-methylazoxybenzol, Ultraviolettabsorpt.-Spektr. I 2042.
- β -*p*-Brom-*p'*-methylazoxybenzol, Ultraviolettabsorpt.-Spektr. I 2042.
- 2-Brom-4-methoxyazobenzol (F. 78°), Darst., Eigg. I 508.
- 3-Brom-4-methoxyazobenzol, Bromier. I 508.
- α -*p*-Bromphenyl- β -benzoylhydrazin, Rkk. II 2178.
- C₁₃H₁₁ON₂Cl₂ 3.5-Dichlor-4-[4'-methoxy-phenoxyl]-anilin (F. 144°), Darst., Eigg., Diazotier. (+ CuCN) II 33.
- C₁₃H₁₁ON₂Br₂ 3.5-Dibrom-4-[4'-methoxy-phenoxyl]-anilin (F. 117°), Darst., Eigg., Diazotier. (+ CuCN) II 33.
- C₁₃H₁₁ONS 2.4-Dioxybenzimidothiophenyläther (F. 150—152°), Darst., Eigg., Triacetylderiv., Hydrochlorid II 1284.
- 2.4-Dioxybenzol-1-thioncarbonsäureanilid (Thio- β -resorcylsäureanilid) (F. 182°), Darst., Eigg. II 34; (Spalt.) II 2438.
- C₁₃H₁₁ON₂Cl 2-Nitro-4-chlor-3'-methyl-diphenylamin, Verwend. zum Färben II 355*.
- 2-Nitro-4-chlor-4'-methyl-diphenylamin, Verwend. zum Färben II 355*.
- C₁₃H₁₁ON₂Cl 2-Chlor-3'-methoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₃H₁₁ON₂S 2.4.6-Trioxybenzimidothiophenyläther, Darst., Eigg., Tetraacetyl-deriv. II 1284.
- C₁₃H₁₁ONS₂ 3-Amino-6-methylthianthren-2-sulfonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze I 1947.
- C₁₃H₁₁ON₂Br 2-Nitro-4-brom-4'-methoxydiphenylamin, Verwend. zum Färben II 355*.
- C₁₃H₁₁ONS *p*-Benzylidenaminophenylschwefelsäure, K-Salz I 1566.
- C₁₃H₁₁ONS₂ 4-Nitro-4'-methyl-diphenylsulfid-2-sulfinsäure (F. 123°), Darst., Eigg., Rkk. I 1946.
- C₁₃H₁₁ON₂As 1-Nitro-2-methylphenarsazinsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 1(3)-Nitro-3(1)-methylphenarsazinsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 1-Nitro-4-methylphenarsazinsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 2-Nitro-1(3)-methylphenarsazinsäure, Darst., Eigg. II 2197.
- 2-Nitro-4-methylphenarsazinsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 3-Nitro-2-methylphenarsazinsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 3-Nitro-4-methylphenarsazinsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 4-Nitro-2-methylphenarsazinsäure (Zers. bei 305°), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 4-Nitro-7-methylphenarsazinsäure (F. 300 bis 303° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 4-Nitro-8-methylphenarsazinsäure (Zers. bei 297—300°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- C₁₃H₁₁ONS *N*-Methyl- α -chinolon- γ -carboxyl- β -thioglykolsäure (F. 210°), Darst., Eigg. I 527.
- p*-Nitrobenzolsulfonsäure-*p'*-tolylester (4-[*p*-Nitro-benzolsulfonoxyl]-toluol) (F. 106°), Bldg., Eigg., Nitrier. I 61.

C₁₃H₁₁O₂NS Nitrooxyphenyl-*p*-oxytolylsulfon (F. 181°—182° Zers.), Darst., Eigg. II 3226.
 4'-Dioxy-2-aminodiphenylsulfon-3'-carbonsäure, Darst. I 2583*.
C₁₃H₁₁O₂NS₂ 2-Amino-4-sulfo-4'-oxy-3'-carboxydiphenylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe I 149*.
C₁₃H₁₁O₂N₂As 2'-Carboxy-2-nitrodiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg. I 2639.
C₁₃H₁₁NClAs 10-Chlor-2-methyl-9,10-dihydrophenarsazin („10-Chlor-3-methyl-5,10-dihydrophenarsazin“) (F. 216—216.5°), Darst., Eigg. (Red. u. Oxydat.) I 2992; (Rkk.) II 1163; (Konst.) II 2780.
 10-Chlor-4-methyl-9,10-dihydrophenarsazin („10-Chlor-1-methyl-5,10-dihydrophenarsazin“) (F. 216—216.5°), Darst., Eigg. (Red. u. Oxydat.) I 2992; (Rkk.) II 1163; (Konst.) II 2780.
C₁₃H₁₁NBrAs 10-Brom-2(4)-methyl-9,10-dihydrophenarsazin („10-Brom-3-methyl-5,10-dihydrophenarsazin“) (F. 206 bis 208°), Darst., Eigg. I 2992, II 1163.
C₁₃H₁₁NJAs 10-Jod-2(4)-methyl-9,10-dihydrophenarsazin (F. 188°), Darst., Eigg. I 2992.
C₁₃H₁₁N₂ClS *N*-Phenyl-*N'*-*o*-chlorphenylthioharnstoff (F. 156°), Darst., Eigg. II 869.
N-Phenyl-*N'*-*m*-chlorphenylthioharnstoff (F. 116°), Darst., Eigg. II 869.
N-Phenyl-*N'*-*p*-chlorphenylthioharnstoff (symm. Phenyl-*p*-chlorphenylthiocarbamid) (F. 152°), Darst., Eigg. II 869; Bromier. I 2776.
C₁₃H₁₁N₂BrS *N*-Phenyl-*N'*-*o*-bromphenylthioharnstoff (F. 146°), Darst., Eigg. II 869.
N-Phenyl-*N'*-*m*-bromphenylthioharnstoff (F. 97°), Darst., Eigg. II 869.
N-Phenyl-*N'*-*p*-bromphenylthioharnstoff (symm. Phenyl-*p*-bromphenylthiocarbamid) (F. 148°), Darst., Eigg. II 869; Bromier. I 2776.
C₁₃H₁₁N₂JS *N*-Phenyl-*N'*-*p*-jodphenylthioharnstoff (F. 153°), Darst., Eigg. II 869.
C₁₃H₁₁ONAs 10-Methoxy-9,10-dihydrophenarsazin, Rk. mit Ameisensäure I 2191.
C₁₃H₁₁ON₂S 2-Amino-4,5-benzo-6-äthoxybenzothiazol (F. 205°), Spalt. II 97*.
N-Phenyl-*N'*-*p*-oxyphenylthioharnstoff (F. 150°), Darst., Eigg. II 869.
C₁₃H₁₁ON₂Cl 4-Hydrazinobenzoyl-*o'*-chloranilid, Hydrochlorid (F. 180°) I 2648.
C₁₃H₁₁O₂NAs 1-Methylphenarsazinsäure [Gibson] (F. 316° Zers.), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 1163.
 3-Methylphenarsazinsäure [Gibson], Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 1163.
C₁₃H₁₁O₂N₂S symm. *p*,*p'*-Dioxydiphenylthioharnstoff, Darst., Eigg. II 95*.
C₁₃H₁₁O₂N₂S 2,4-Diamino-4'-oxy-3'-carboxydiphenylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe I 149*.
C₁₃H₁₁O₂N₂S 2-Thio-5-*p*-anisalhydan-3-essigsäure (F. 280—282°), Darst., Eigg., Rkk. I 1344.
p-Nitro-*o*-toluolsulfanilid, Nitrier. II 1161.
o-Nitro-*p*-toluolsulfanilid, Nitrier. II 1161.

p-Nitrobenzolsulfon-*p'*-toluidid (F. 179 bis 180°), Darst., Eigg., Nitrier. I 61.
C₁₃H₁₂O₂N₂As₂ 2-Oxypyridin-5-arseno-3'-glycin-4'-oxybenzol, Darst., Eigg. II 652*.
C₁₃H₁₂O₂N₂S Pseudo-*o*-sulfamidobenzaldehyd-*p'*-nitrophenylhydrazon (F. ca. 250°), Darst., Eigg. II 1002.
C₁₃H₁₂O₂NAs 3-Benzoylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure, Darst., Rkk. I 806*.
C₁₃H₁₂O₂N₂S 2,5-Diamino-4'-oxydiphenylsulfon-3'-carbonsäure, Darst. I 2583*.
C₁₃H₁₂O₂N₂S 4-Nitro-4'-[(*ω*-sulfo-methyl)-amino]-azobenzol (F. 237—238°), Darst., Verwend. zum Färben u. Bedrucken I 1153*.
C₁₃H₁₂O₂N₂S 4'-Methyl-5-nitro-2-aminodiphenylsulfon-3'-sulfonsäure, Verwend. für Monoazofarbstoffe II 1078*.
C₁₃H₁₂O₂N₂S₂ 4'-Methoxy-5-nitro-2-aminodiphenylsulfon-3'-sulfonsäure, Verwend. für Monoazofarbstoffe II 1078*.
C₁₃H₁₂N₂ClAs 10-Chlor-4-amino-7-methyl-5,10-dihydrophenarsazin [Gibson], Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 2196.
C₁₃H₁₃O₂NS *p*-Toluolsulfanilid, Nitrier. I 1046*, II 1161.
C₁₃H₁₃O₂N₂As 4-Amino-7-methylphenarsazinsäure [Gibson], Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
C₁₃H₁₃O₂N₂S Pseudo-*o*-sulfamidobenzaldehyd-phenylhydrazon (F. 198°), Darst., Eigg. II 1002.
C₁₃H₁₃O₂N₂S 4-Amino-1-methoxynaphthalin-3-thioglykolsäure (F. 226—227°), Darst., Eigg. II 97*.
N-Benzylanilin-4-sulfonsäure, Verwend. d. Na-Salzes für Emulgier., Verteilungs- u. Imprägniermittel II 1723*.
 Schwefligsäure-[anilino-benzyl]-ester, Rkk. v. Salzen u. Deriv., Guanidinsalz (F. 143°) II 2038.
C₁₃H₁₃O₂N₂S (s. *Monomethylorange* [Na-Salz d. *p*-Methylaminoazobenzol-*p'*-sulfonsäure]).
N-Monomethylhelianthin, Methyl ester (Zers. bei 113°) I 2409.
 4-[(*ω*-Sulfo-methyl)-amino]-azobenzol (F. 150—151°), Darst., Verwend. zum Färben u. Bedrucken I 1153*.
C₁₃H₁₃O₂N₂As 2-Nitro-4-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 227—229° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
 2-Nitro-5-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 195—197°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
 3-Nitro-2-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 223—224° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
 3-Nitro-4-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 165—166°), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
 4-Nitro-2-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 277° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
 4-Nitro-3-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (Zers. bei 200°), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
 5-Nitro-2-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 224—226°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.

- 5-Nitro-3-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 228—230° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 2-Nitro-3'-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 215—217° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 2-Nitro-4'-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 226—227°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 3-Nitro-3'-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 191—192°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 4-Nitro-3'-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 276° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- C₁₃H₁₃O₅N₂S 3-Methyl-4-amino-4'-nitrodiphenylamin-2-sulfonsäure, Darst., Verwend. für Azinfarbstoffe I 448*.
- C₁₃H₁₄O₅N₂S 1-Aminobenzol-3-p-tolylsulfamid, Rkk. d. Diazoverb. II 223*.
- C₁₃H₁₄O₅NAs 3-Methyldiphenylamin-2-arsinsäure (F. 170—171° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1163.
- 3-Methyldiphenylamin-6-arsinsäure (F. 158—159°), Darst., Eigg., Rkk. II 1163.
- 3-Methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 141—142°), Darst., Eigg., Ringschluß II 1163.
- C₁₃H₁₄O₅N₂S 2-[Acetylmethylaminomethyl]-4-[3',4'-dioxy-phenyl]-thiazol-1.3, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 186—188°) II 886.
- C₁₃H₁₄O₅N₂S 4-Amino-4'-methoxydiphenylamin-2-sulfonsäure, Darst., Verwend. für Safraninfarbstoffe II 2513*.
- C₁₃H₁₄O₅N₂S 4-Nitro-1-aminobenzolazo-2',4'-diaminophenylmethansulfonsäure, Darst., Verwend. zum Färben I 303*.
- C₁₃H₁₄O₅N₂As₂ Diphenylharnstoff-p,p'-diarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze, trypanocide Wrkg. II 46.
- C₁₃H₁₅O₅N₂Cl 3-[p-Chlor-benzolazo]-3-äthylacetylacetone (F. 34—35°), Darst., Eigg., Red. II 1914.
- C₁₃H₁₅O₅N₂Br 3-[p-Brom-benzolazo]-3-äthylacetylacetone (F. 73—74°), Darst., Eigg., Rkk. II 1914.
- C₁₃H₁₅O₅ClHg α-Methyl-δ-phenyl-β-äthoxy-δ-chlor-γ-hydroxymercurierythron, Bldg. (?) d. Chlorids I 867.
- C₁₃H₁₅O₅N₂S Aminobenzolazo-2,4-diaminophenylmethansulfonsäure, Darst., Verwend. zum Färben I 303*.
- C₁₃H₁₆O₅NCl₂ Verb. C₁₃H₁₆O₅NCl₂ (F. 99.5 bis 100.5°), Bldg. aus Butyrylchloralhydrat u. KCN, Eigg. II 551.
- C₁₃H₁₇ON₂J 1-Phenyl-3-methyl-5-jodpyrazol-Propylhydroxyd, Salze II 1677.
- C₁₃H₁₇O₅N₂Br *symm.* Benzyl-α-bromisovalerylharnstoff (F. 134°), Darst., Eigg. I 3094.
- C₁₃H₁₇O₅N₂Br 5-Cyclohexyl-5-[β-brom-allyl]-barbitursäure (F. 202°), Darst., Eigg. II 3037*.
- C₁₃H₁₇O₅N₂S s. Novalgin [Na-Salz d. 1-Phenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazolon-4-methylaminomethansulfinsäure].
- C₁₃H₁₇O₅N₂S₂ 2,4-Dinitrophenyl-N-diisopropylthiocarbamat, Darst. II 2938*.
- C₁₃H₁₇O₅N₂S d,l-α-Aminobutyrylglycin-1,2,4-nitrotoluolsulfonat (F. 170—172°), Darst., Eigg., enzymat. Abbau I 2313.
- C₁₃H₁₈O₅N₂Br₂ Dibromnovocain [3,5-Dibrom-4-aminobenzoyl]-diäthylaminoäthanol (?), Darst., Eigg. v. Salzen II 1544.
- C₁₃H₁₉ON₂Cl N-[β-(Diäthyl-amino)-äthyl]-o-chlor-p-aminobenzaldehyd (Kp. 175 bis 180°), Darst., Eigg. II 2262*.
- C₁₃H₁₉O₅N₂S N-p-Toluolsulfonylhexamethylenimin (F. 76.5°, korr.), Darst., Eigg., Konst. I 1111.
- C₁₃H₁₉O₅N₂Cl 3,7-Di-n-butyl-8-chlorxanthin (F. 145°, korr.), Darst., Eigg. II 1415.
- C₁₃H₂₀O₅N₂S *akt.* Fucose-p-toluolsulfonylhydrazon (F. 175°), Bldg., Eigg. I 1924.
- C₁₃H₂₅ONCl₄ 1.1.9.10-Tetrachlorundecansäure-äthylamid (Kp. 0.2 ca. 180°), Bldg., Eigg. I 1934.

— 13 V —

- C₁₃H₆O₅N₂ClS₂ 2,6-Dinitro-4-chlorphenylbenzothiazylsulfid (F. 167°), Darst., Verwend. als Vulkanisationsbeschleuniger II 2835*.
- C₁₃H₆O₅N₂ClS 2-[4'-Nitro-phenyl]-5-chlorbenzothiazol-1.3, Darst., Red. I 2474*.
- C₁₃H₆O₅NClBr 4-Chlor-4'-brom-3-nitrobenzophenon, Darst., Rk. mit Piperidin I 2766.
- 4-Chlor-4'-brom-3'-nitrobenzophenon, Darst., Rk. mit Piperidin I 2766.
- C₁₃H₆O₅N₂Cl₂S N,N'-Bis-[3,5-dichlor-4-oxo-phenyl]-thioharnstoff, Darst., Eigg. I 1442.
- C₁₃H₆O₅NBrS 2-Benzoyl-4-nitrophenylschwefelbromid, Verwend. als Vulkanisationsbeschleuniger I 1868*.
- C₁₃H₆O₅N₂Cl₂S 2-Nitrotoluol-4-sulfonsäure-2',4'-dichlor-5'-nitrophenylester (F. 103°), Darst., Eigg., Red. I 2877.
- C₁₃H₆N₂Cl₂Br₂S 5,4'-Dichlor-1-anilinobenzthiazoldibromid [Dyson], Hydrobromid (F. 165—167° Zers.) I 2776.
- C₁₃H₆N₂Cl₂Br₂S 5,4'-Dichlor-1-anilinobenzthiazolhexabromid [Dyson] (F. 253° Zers.), Darst., Eigg. I 2776.
- C₁₃H₆N₂Br₂F₂S 5,4'-Difluor-1-anilinobenzthiazoldibromid [Dyson], Hydrobromid (F. 150—152°) I 2776.
- C₁₃H₆ONBrJ 3-Brom-5-jod-4-aminobenzophenon (F. 148°), Darst., Eigg. II 2559.
- C₁₃H₆O₅NCl₂S 2,4-Dichlor-3-nitrophenyl-p-toluolsulfonat (F. 122°), Darst., Eigg., Red. I 2878.
- C₁₃H₆O₅N₂SA₂ 2-[2'-Oxy-3'(?)-nitrophenyl]-benzthiazol-5'-aronsäure (F. 297.7 bis 298.7°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Na-Salz II 3018.
- C₁₃H₁₀ON₂Cl₂S N-Phenyl-N'-[3,5-dichlor-4-oxophenyl]-thioharnstoff (F. 138 bis 140°), Darst., Eigg. I 1442.
- C₁₃H₁₀O₅NClS 2-Phenyl-7-chlorbenzylalkoholsulfonid (F. 151°), Darst., Eigg. I 396.
- C₁₃H₁₀O₅N₂ClAs 10-Chlor-1(3)-nitro-2-methyl-5,10-dihydrophenarsazin (F. 225—226° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 10-Chlor-1(3)-nitro-3(1)-methyl-5,10-dihydrophenarsazin (F. 245—247°), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.

- 10-Chlor-1-nitro-4-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 258—260°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 10-Chlor-1(3)-nitro-7-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 253—255° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 10-Chlor-2-nitro-1(3)-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 236—238° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 10-Chlor-2-nitro-4-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 303—305° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 10-Chlor-3(1)-nitro-2-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 257—258° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 10-Chlor-3-nitro-4-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 216.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 10-Chlor-4-nitro-2-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 187—188°), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 10-Chlor-4-nitro-7-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 201—202°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 10-Chlor-4-nitro-8-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 206°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- C₁₂H₁₀O₂N₂BrAs 10-Brom-1(3)-nitro-3(1)-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 237 bis 242°), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 10-Brom-1-nitro-4-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (Zers. bei 272°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 10-Brom-1(3)-nitro-7-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 248—250°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 10-Brom-2-nitro-4-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 301—302° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 10-Brom-3-nitro-4-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 216.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 10-Brom-4-nitro-2-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 186—188°), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- C₁₂H₁₀O₂NSAs 2-[2'-Oxy-phenyl]-benzthiazol-5-arsonsäure (F. 315.5° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 3018.
- C₁₂H₁₀O₂NSAs 2-[2',4'-Dioxy-phenyl]-benzthiazol-5-(?)-arsonsäure (F. ca. 279.9° Zers.), Darst., Eigg., Red. II 3018.
- C₁₂H₁₀O₂NClS 2-Amino-4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-chlordiphenylsulfid, Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*; Diazotier. u. Red. d. Diazoverb. II 2735*.
- C₁₂H₁₀O₂N₂ClS 1-Chlor-2.6-dinitro-4-sulfonsäure-N-methylanilid (F. 161°), Darst., Eigg. I 2109*.
- C₁₂H₁₀O₂NClS 2-Amino-4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-chlordiphenylsulfon, Diazotier. u. Red. d. Diazoverb. II 2735*.
- C₁₂H₁₀O₂NClS p-Toluolsulfonsäure-2',4'-dichloranilid, Darst., Eigg. II 1160.
- C₁₂H₁₀O₂N₂ClAs 2-Nitro-4-methyldiphenylamin-6'-dichlorarsin (F. 91—93°), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 2-Nitro-6-methyldiphenylamin-6'-dichlorarsin (F. 104—105°), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 5-Nitro-2-methyldiphenylamin-6'-dichlorarsin (F. 173°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 2-Nitro-3-methyldiphenylamin-6'-dichlorarsin (F. 129.5—130°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- C₁₃H₁₁O₂N₂BrAs 2-Nitro-6-methyldiphenylamin-6'-dibromarsin (F. 97—98°) II 2197.
- 5-Nitro-2-methyldiphenylamin-6'-dibromarsin (F. 164°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- C₁₃H₁₁O₂NClS 2,4-Dichlor-3-aminophenyl-p-toluolsulfonat (F. 113—114°), Darst., Eigg., Red. I 2878.
- C₁₃H₁₁O₂N₂ClS 3,4-Dichlor-4'-[(ω-sulfo-methyl)-amino]-azobenzol (F. 172—173°), Darst., Verwend. zum Färben u. Bedrucken I 1153*.
- C₁₃H₁₁O₂N₂ClS 3-Nitro-6-methylbenzolsulfonsäure-4'-chloranilid (F. 176°), Darst., Eigg., Verseif. II 1160.
- C₁₃H₁₁O₂NClS 1-Oxymethyl-3-chlorbenzol-2-sulfonsäureanilid (F. 94°), Darst., Eigg., Rkk. I 396.
- C₁₃H₁₁O₂N₂ClS 2-Aminotoluol-4-sulfonsäure-2',4'-dichlor-5'-aminophenylester (F. 159—161°), Darst., Eigg. I 2877.
- C₁₃H₁₁O₂N₂SAs₂ s. Neosalvarsan „914“, Neorarsphenamin, Neorarsenobenzol, Neorarsalvarsan, Na-Salz d. 3,3'-Diamino-4,4'-dioxyarsenobenzolformaldehydsulfozylsäure) bzw. Neosilbersalvarsan.
- C₁₃H₁₁O₂N₂SAs₂ s. Sulfarsenol [3-ω-Sulfomethylamino-3'-amino-4,4'-dioxyarsenobenzol].
- C₁₃H₁₁O₂N₂SAs₂ Diphenylthioharnstoff-p.p'-diarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze, trypanocide Wrkg. II 46.

C₁₄-Gruppe.

— 14 I —

- C₁₄H₁₀ s. Anthracen; Phenanthren; Tolan [Diphenylacetylen].
- C₁₄H₁₂ (s. Äthylen-, diphenyl bzw. Isostilben bzw. Stilben).
- 1,2-Dihydroanthracen (1,2-Diacen) (F. 150°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1673.
- 9,10-Dihydroanthracen, Schlenkische Isomerie I 2646.
- ms-Dihydrophenanthren (F. 34.5—35°), Darst., Eigg. I 2053.
- „meso-Dihydrophenanthren“ v. F. 95°, Erkenn. d. — d. Literatur als mit Tetanthen verunreinigtes Phenanthren I 2052.
- 6-Styrylulven, Rk. mit Maleinsäure-anhydrid II 2453, 2503*.
- C₁₄H₁₄ (s. Äthylen-, diphenyl bzw. Dibenzyl; Diätyl; Tetanthen [Tetrahydrophenanthren]; Tethracen [Tetrahydroanthracen]).
- Phenyltolylmethan (Benzyltoluol), Herst. für Riechstoffzwecke I 2930; Sulfonier. u. Rk. mit Alkoholen I 3149*.

- C₁₄H₁₆** (s. *Eudalin*).
 1.2.5.6.7.8-Hexahydroanthracen (Hexacen) (F. 70°), Bldg., Eigg. II 1673.
 Phenylnorcamphen (Phenyl-endomethylen-2.5-cyclohexyldimethan) (Kp.₁₅ 145–147°), Synth., Eigg. II 566.
C₁₄H₁₈ s. *Octhracen* [1.2.3.4.5.6.7.8-Octahydroanthracen].
C₁₄H₂₂ Diheptin (Tetradekadiin-[6.8]) (Kp.₁₁₈ bis 119°), Darst., Eigg. I 1674; Addit.-Rkk., HgCl₂-Verb. I 2157; Pr₂-Addit. II 852.
C₁₄H₂₄ α-[1-Methyl-4-isopropylcyclohexyldien-3]-β-butylen (?) (Kp.₁₁₂ 99°), Bldg. I 1444.
 Methylcyclohexylmethylcyclohexen (dimer. Methylcyclohexen), Antiklopfwrkg. I 2605.
C₁₄H₃₀ (s. *Tetradecan*).
 Kohlenwasserstoff C₁₄H₃₀. Pldg. bei d. Dest. d. Palmitsäure I 1834.
 Kohlenwasserstoff C₁₄H₃₀, Vork. in d. aus Sojabohnenöl-Ca-Seife gewonnenen hydrierten Mittellöl II 1986.

— 14 II —

- C₁₄H₆O₄** s. *Chinizarinchinon*.
C₁₄H₆O₅ s. *Ellagsäure* [Alizarin gelb].
C₁₄H₆Cl₄ s. *Anthracen-tetrachlor*.
C₁₄H₆Cl₃ s. *Anthracen-trichlor*.
C₁₄H₈O₂ (s. *Anthrachinon*; *Phenanthrenchinon*-9.10).
 Phenanthrenchinon-1.2 (F. 222°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 881; Rkk. II 882.
 Phenanthrenchinon-1.4 (F. 155°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 1793.
 Phenanthrenchinon-3.4 (F. 133° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2420.
C₁₄H₈O₃ (s. *Anthrachinon-oxy*; *Diphensäure-Anhydrid*; *Phenanthrenchinon*-9.10-oxy).
 2-Oxyphenanthrenchinon-1.4 (F. 190°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 881.
 3-Oxyphenanthrenchinon-1.4 (F. 230° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2420; Red. u. Acetylier. II 883.
 Fluoren-1-carbonsäure, Pldg. I 888.
C₁₄H₈O₁ s. *Alizarin* [1.2-Dioxyanthrachinon]; *Anthraflavinsäure* [2.6-Dioxyanthrachinon]; *Anthrarufin* [1.5-Dioxyanthrachinon]; *Chinizarin* [1.4-Dioxyanthrachinon]; *Chrysazin* [1.8-Dioxyanthrachinon]; *Hystazarin* [2.3-Dioxyanthrachinon]; *Phenanthrenchinon-dioxy*; *Purpuroxanthin* [1.3-Dioxyanthrachinon].
C₁₄H₈O₅ s. *Anthrachinon-trioxy* bzw. *Anthragallol* [1.2.3-Trioxyanthrachinon] bzw. *Anthrapurpurin* [1.2.7-Trioxyanthrachinon] bzw. *Purpurin* [1.2.4-Trioxyanthrachinon]; *Phenanthrenchinon-trioxy*.
C₁₄H₈O₆ s. *Anthrachinon-tetraoxy* bzw. *Chinizarin* [Alizarinbordeaux, Alizarincyanin 3R, 1.2.5.8-Tetraoxyanthrachinon] bzw. *Rufiopin* [1.2.5.6-Tetraoxyanthrachinon].
C₁₄H₈O₈ s. *Anthrachinon-hexaoxy*.
C₁₄H₈N₂ 2.2'-Dicyandiphenyl (F. 172°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 1821.
 4.4'-Dicyandiphenyl, DE. in benzol. Lsg., elektr. Momente II 2155.
C₁₄H₈N₂ 1.5-Dipyrazolanthron, Rk. mit Benzol-Brombenzanthron II 1226*.
C₁₄H₈Cl₂ s. *Anthracen-dichlor*.
C₁₄H₈Cl s. *Anthracen-chlor*.
C₁₄H₁₀O (s. *Anthranol*; α- bzw. β-*Anthranthron*; *Phenanthrol* [*Oxyphenanthren*]).
 Diphenylacetylenoxyd, Darst. II 427.
 Diphenylketen, Rk. mit Azobenzol I 2908.
C₁₄H₁₀O₂ (s. *Anthracen-dioxy* [*Anthradio*] bzw. *Anthrahydrochinon*; *Benzil*; *Phenanthren-dioxy* bzw. *Morphol*).
 α-Phenylphthalid, Rk. mit C₆H₅MgBr I 64.
 β-Oxyanthron, Red. II 1673.
 1.4-Dihydroanthrachinon (F. bei 208 bis 210°), Darst., Eigg. II 2457.
 3.6-Dimethylacenaphthenchinon (F. 189 bis 190°), Darst., Eigg. I 3037*.
 Fluoren-9-carbonsäure (F. 221–223°), Bldg., Eigg. I 2883; Rk. d. Na-Deriv. d. Athylesters mit β-Chlorpropionsäureester I 888.
 [2-Oxy-(diphenyl-essigsäure)]-lacton, Rkk. I 1000.
C₁₄H₁₀O₃ (s. *Benzoessäure-Anhydrid*; *Benzoessäure-benzoyl* [*Benzophenoncarbonsäure*]; *Desoxyalizarin* [3.4-Dioxyanthracen]).
 1.2-Dioxyanthron (F. 149–151°), Bldg., Eigg. II 1536.
 2-Oxybenzil (F. 74°, Darst., Eigg., Umlager. u. Acetylier. I 1000).
 [2'-Oxy-4'-methoxydiphenyl-2-carbonsäure]-lacton (F. 141°), Darst., Eigg. II 2441.
C₁₄H₁₀O₄ (s. *Anthracen-1.2.7.9-tetraoxy* [*Anthrapurpurinanthranol*]; *Benzoperoxyd* [*Benzoylperoxyd*, *Benzoylsueroxyd*]; *Diphensäure* [*Diphenyl-2.2'-dicarbonsäure*]; *Leukochinizarin*).
 2.4-Dioxybenzil, Erkenn. d. — v. Marsh u. Stephen als 2.4.2'.4'-Tetraoxynphenyllessigsäurelacton I 2982.
 2.4'-Dioxybenzil (F. 164°), Darst., Eigg., Umlager. u. Acetylier. I 1000.
 p'-Oxybenzoyl-o-benzoessäure, Rk. mit m-Kresol (+ SnCl₄) I 1216; Salz mit 3-Phenylidihydrochinazolin (F. 187 bis 190°, therapeut. Verwend.) II 603*.
 1-Aceto-2-naphthylglyoxylsäure (F. 181°), Darst., Eigg., Methylester II 881.
 2-Aceto-1-naphthylglyoxylsäure (F. 196° Zers.), Darst., Eigg., Methylester I 2420.
 Diphenyl-4.4'-dicarbonsäure, Dipolmoment d. Dimethylesters II 1384.
 Acenaphthen-x.x-dicarbonsäure, Darst. I 2237*.
C₁₄H₁₀O₅ (s. o-Diplosal [*Salicylosalicylsäure*]).
 2.4-Dioxy-3'.4'-[methylen-dioxy]-benzophenon (F. 215–216°), Synth., Eigg., Ketimid II 2560.
 2.4-Dioxybenzoyl-o-benzoessäure (F. 201°), Darst., Eigg., Rkk. II 1668; Salz mit 3-Phenylidihydrochinazolin (F. 119°, therapeut. Verwend.) II 603*.
 O-Carboxy-(1)-naphthol-(4)-acrylsäure, Methylester (F. 230–235° Zers.) II 1917.
C₁₄H₁₀O₆ s. *Anthracen-hexaoxy* [*Leukotetraoxyanthrachinon*].

- C₁₁H₁₀O₂ *p*'-[Carboxyl-oxy]-benzophloroglucin, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 172°) I 397.
- C₁₁H₁₀N₂ 4-Phenylcinnolin, Bldg., Red. II 3016.
- 2-Phenylchinazolin (F. 100—101°), Darst., Eigg. II 1477*.
- 2-Phenylchinoxalin (F. 78°), Darst., Eigg. II 2897.
- 1-Phenylphthalazin (F. 174—175°), Darst., Eigg. II 2568.
- C₁₁H₁₁N (s. *Anthramin* [*Aminoanthracen*]).
- 9-Methylacridin (F. 116—118°), Darst., Eigg., Hydrier., Doppelverb. mit Diphenylamin I 2650.
- 2-Phenylindol, Darst., Eigg. II 1349*.
- 3-Phenylindol (F. 88°), Darst., Eigg. II 3016.
- Phenylpyrrodin (F. 215°), Darst., Eigg., Verwend. I 3147*.
- o-Phenylbenzylcyanid (Kp.₁₂ 182°), Darst., Eigg., Rkk. I 2176.
- o-Cyandiphenylmethan, Rk. mit C₆H₅·MgBr I 64.
- C₁₁H₁₁N₂ Hydroxyancarbodiphenylimid, Ring-schluß II 884.
- C₁₁H₁₁Br β,β-Diphenylvinylbromid, Einw. v. Na bzw. Li I 2649.
- C₁₁H₁₁J 4-Jodstilben (F. 152°), Darst., Eigg. I 1690.
- C₁₁H₁₀O (s. *Desoxybenzoin*; *Tetanthrenon*; *Toluphenon* [*Benzoylalkohol*, *Methyl-diphenylketon*, *Phenyltolylketon*]).
- ms-Dihydro-α-anthrol (F. 100°), Bldg., Eigg., Hydrier. II 1672.
- ms-Dihydro-β-anthrol (F. 129°), Bldg., Eigg., Hydrier. II 1673.
- 9-Methoxyfluoren (F. 43.5°), Bldg., Eigg. I 2884.
- Diphenylacetaldehyd, Rk. mit freien Methylenen I 2761.
- 2-Tetrahydroanthracenketon (F. 90°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1672.
- ac-β-Tetrahydroanthracenketon (F. 148 bis 150°), Bldg., Eigg., Rkk., Semi-carbazon II 1673.
- 4-Acetyldiphenyl (F. 120°, korr.), Darst., Eigg., Oxydat. I 2765.
- 5-Acetylacenaphthen, Rk. mit Acetylchlorid I 2237*.
- 6-Acetylacenaphthen, Bromier. I 2237*.
- 5-Methyl-6.7-benzo-1-indanon (F. 133°), Darst., Eigg. I 1272*.
- C₁₁H₁₀O₂ (s. *Benzoesäure-Benzylester* [*Benzylbenzoat*]; *Benzoïn*; *Essigsäure-diphenyl*; *Tetracenchinon* [*1.2.3.4-Tetrahydroanthrachinon*]).
- 9-Methylxanthenol, Rkk. II 421.
- p*'-Benzyl-oxy-benzaldehyd (F. 72°), Darst., Eigg. I 53.
- ω-Furfurylidenmethyl-*p*-tolylketon (F. 67°), Darst., Polymorphie II 2884.
- isomer. ω-Furfurylidenmethyl-*p*-tolylketon (F. 60°), Darst., Polymorphie II 2884.
- isomer. ω-Furfurylidenmethyl-*p*-tolylketon (F. 56°), Darst., Polymorphie II 2884.
- [o-Oxy-phenyl]-benzylketon (F. 55°), Bldg., Eigg. I 2969.
- [*p*-Oxy-phenyl]-benzylketon (*p*-Phenacetilphenol) (F. 141°), Bldg., Eigg. I 2969; Red. II 1432*.
- 4-Methoxybenzophenon (F. 61—62°), Darst., Eigg. I 2883.
- 1.4.δ-Tetrahydroanthrachinon (Butadien-α-naphthochinon) (F. 105—106°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2456.
- o-Biphenyllessigsäure (F. 114°), Darst., Eigg. I 2176.
- Phenyllessigsäurephenylester, Überhitz. I 2969.
- [1-(α-Oxy-propyl)-naphthalin-8-carbonsäure]-lacton (F. 68°), Darst., Eigg. II 3009.
- [2-(α-Oxy-isopropyl)-naphthalin-3-carbonsäure]-lacton (F. 127°), Darst., Eigg. II 3009.
- C₁₁H₁₂O₂ (s. *Benzilsäure*).
- α-Naphthoyl-β-propionsäure (F. 131 bis 132°), Darst., Eigg., Red. I 2054.
- β'-Naphthoyl-β-propionsäure (F. 174°), Darst., Eigg., Red. I 2054.
- Benzylsalicylat, Vork. im deutsch. äth. Gartenmelkenextrakt II 1750.
- p*-Oxybenzoesäurebenzylester, Verwend. zur Konservier. zersetzl. Kosmetica II 2518.
- 3-Phenyl-4'-*cis*-tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 120°), Darst., Eigg. II 2453, 2503*.
- C₁₄H₁₂O₃ (s. *Pterocarpin*).
- ω-Phenylacetophloroglucin (F. 164 bis 166°), Darst., Eigg., Rkk. I 397.
- Diphenoxyessigsäure (Glyoxylsäurediphenylacetal) (F. 91°), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester II 2442.
- 5-Phenylpentadienalmalonsäure (F. ca. 191° Zers., korr.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2045.
- Salicylsäuresalicyl ester, Sulfonier., Verwend. zur Herst. v. Gerbstoffen I 3166*.
- α-Naphthohydrochinondiacetat (F. 130°), Darst., Eigg. II 2458.
- Yangonalacton (F. 238°), Darst., Eigg., Erkenn. d. „Acetyl yangonasäure“ v. Winzheimer als — II 2685.
- C₁₁H₁₂O₃ *C*-Anisoylphloroglucin (F. 177—178°), Darst., Eigg., Rkk. I 397.
- 3.6-Diacetyl-5-methyl-7-oxyumarin (F. 211—212°), Darst., Eigg., Konst. I 244.
- 2.4'-Dioxybenzilsäure, Darst., Eigg., Acetylier. I 1000.
- C₁₁H₁₂O₃ 5-Oxy-6(8)-aceto-8(6)-äthylumarin-3-carbonsäure, Synth., Eigg., Verseif. d. Äthylesters (F. 180—185°) I 2989.
- α-[Piperonyl-acryloyl]-acetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 98—100°) II 1916.
- C₁₄H₁₆O₂ α-[*m*-(Carboxy-oxy)-cinnamoyl]-acetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylmethylesters (F. 81—83°) II 1916.
- C₁₁H₁₂O₃ 2.4-Di-[carboxy-oxy]-cinnamoyl-lacton, Darst., Eigg., Rkk., Cu-Salz d. Dimethylesters (F. 110—112°) II 1916.
- 2.5-Di-[carboxy-oxy]-cinnamoyl-lacton, Darst., Eigg., Rkk. d. Dimethylesters (F. 108—110°) II 1916.
- C₁₁H₁₂N₂ 2.3-Dimethylnaphthochinoxalin (F. 101—102°), Darst., Eigg. I 2652.

- Dihydro-4-phenylcinnolin (F. 115—116°), Darst., Eigg., Rkk. II 3016.
- Dihydro-3-phenylcinnazolin, Salze mit hydroxylierten Arylketocarbonsäuren, therapeut. Verwend. II 603*.
- 1-Benzylbenzimidazol (F. 115—115.5°), Bldg., Eigg., Rkk., Pikrat I 71.
- 8-Amino- β -naphthochinaldin (F. 169 bis 170°), Darst., Eigg., Rkk. I 1829.
- 3-Phenyl-N-aminindol (F. 65°), Darst., Eigg., Hydrier. II 3016.
- C₁₄H₁₂Cl₂ 3,3'-Dimethyl-4,4'-dichlordiphenyl (F. 58—58.5°), Darst., Eigg., Molekülverb. I 1690.
- C₁₄H₁₂Br₂ (s. *Stilbendibromid*).
- o,o'*-Dibrom-*o,o'*-ditolyl, Einw. v. Na I 2053.
- 3,3'-Dimethyl-4,4'-dibromdiphenyl (F. 71°), Darst., Eigg., Molekülverb. I 1690.
- 1,2-Dihydroanthracendibromid (F. 102°), Bldg., Eigg. II 1673.
- C₁₄H₁₂J₂ 3,3'-Dimethyl-4,4'-dijoddiphenyl (F. 109—110°), Darst., Eigg., Molekülverb. I 1689.
- C₁₄H₁₂N₂ 9,10-Dihydro-9-methylacridin (F. 124 bis 125.5°), Darst., Eigg., Hydrier., Doppelverb. mit 9-Methylacridin I 2650.
- N-Äthylcarbazol, Darst. I 3147*; Trenn. v. Carbazol u. Anthracen I 2586; Rk.: mit p-Nitrosophenol I 3148*, 3149*; mit Formylmethylanilin I 2826*.
- ms*-Dihydro- α -anthramin (F. 85°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1673.
- ms*-Dihydro- β -anthramin (F. 88—90°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1673.
- 4-Aminostilben, Diazotier. u. Rk. mit KJ I 1690.
- C₁₄H₁₃N₃ Dibenzenyylimidoimid, Darst. d. Na-Salzes I 636.
- C₁₄H₁₃N₃ 1-Phenyl-3-amino-5-anilino-1,2,4-triazol, Rk. mit Senfölen I 895.
- C₁₄H₁₄O (s. *Toluylenhydrat* [*Benzylphenylcarbinol*]).
- Phenyl-*p*-tolylcarbinol, Geschwindigk. d. Rk. mit HBr II 284.
- Methyldiphenylcarbinol, Darst. II 1671.
- ac*-Tetrahydro- α -anthrol (F. 109—110°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1672.
- ac*-Tetrahydro- β -anthrol (F. 148°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1673.
- p*-[β -Phenyl-äthyl]-phenol (F. 99—100°), Darst., Eigg., Rkk. II 1432*.
- Benzhydrylmethyläther (Kp.₁₇ 147 bis 148°), Pldg., Eigg. I 2762.
- Dibenzyläther, Darst. II 162; Absorpt.-Spektr. im Infraroten I 1419; Verwend. zur Schädlingsbekämpf. II 3058*.
- [β -Phenyl-äthyl]-phenyläther (Kp.₁₄ 162 bis 163°), Darst., Eigg. I 110°.
- 4-Methoxydiphenylmethan (F. 20—21°), Darst., Eigg., Rkk. I 2883.
- Di-*m*-kresyläther (Kp. 282—287°), Rldg., Eigg. II 737.
- 1-Acetyl-2,6-dimethylnaphthalin (F. 70 bis 71°), Darst., Eigg., Pikrat I 2771.
- C₁₄H₁₃O₂ (s. *Dianisol* [*Dimethoxydiphenyl*]; *Dikresol*; *Hydrobenzoin*).
- α,α -Di-[*p*-oxy-phenyl]-äthan (*p*-Dioxydiphenylmethylmethan) (Kp.₁₁ 245°), Darst., Eigg., Rkk. II 1665; katalyt. Hydrier. II 96*.
- Dioxydibenzyl, Kondensat. mit Phenolaldehydharzen I 2359*.
- 2,4-Dioxy- α,β -diphenyläthan ([4- β -Phenyl-äthyl]-resorcin), Halogenier., keimtötende Wrkg. d. Hlg-Derivv. I 1820; Wrkg. auf pflanzenpathogene Pilze I 2066.
- 2-Oxy-4-methoxydiphenylmethan (F. 77°), Darst., Eigg. I 2883.
- [Phenoxy-methyl]-benzyläther, Darst., Eigg. II 2829*.
- Benzylphenylformal (Kp.₁₄ 172°), Darst., Eigg. I 1099.
- 3-Allyl-4,7-dimethylbenzo- α -pyron (F. 126—127°), Darst., Eigg. I 2649.
- α' -Naphthyl- γ -*n*-buttersäure (F. 106 bis 107°), Darst., Eigg., Rk. mit PCl₅ I 2054.
- β' -Naphthyl- γ -*n*-buttersäure (F. 94 bis 95°), Darst., Eigg., Rk. mit PCl₅ I 2054.
- Methyl-[1-methyl-naphthyl-(2)]-essigsäure (F. 128°), Darst., Eigg. II 171.
- C₁₄H₁₄O₃ (s. *Kawasäure* [*γ -Cinnamal- β -methoxycarbonsäure*]).
- 2,2'-Dimethoxydiphenyläther, Rk. mit Chloracetylchlorid (+ AlCl₃) II 1430*.
- C₁₄H₁₅O₄ (s. *Nodakemetin*).
- Dihydropterocarpin (F. 141—143°), Darst., Eigg. I 2306.
- 1,4-Dihydro- α -naphthohydrochinondiacetat (F. 134—135°), Darst., Eigg. II 2458.
- Dihydroyangonolacton (F. 181—182°), Darst., Eigg., Rkk. II 2685.
- [5-Oxytetrahydronaphthalin-6-acetylglukolsäure]-lacton (F. 114.5°), Darst., Eigg., Verseif. II 2501*.
- C₁₄H₁₄O₅ (s. *Nodakisäure*).
- 5-Oxy-6,8-diäthylcumarin-3-carbonsäure (F. 212°), Bldg., Eigg., Äthylester I 2989.
- Dihydropiperinoylessigsäure, Bldg. I 1564.
- C₁₄H₁₅O₂ 3,4- ω -Triacetoxycetophenon (F. 92 bis 93°), Darst., Eigg., Rkk. I 515.
- C₁₄H₁₄N₂ (s. *Azotoluol*; *Toluylaldehyd-Phenylhydrazon*).
- Tetrahydro-4-phenylcinnolin (F. 83°), Darst., Eigg., Derivv. II 3016.
- 9-Methyl-6-amino-5,10-dihydroacridin, pharmakol. Wrkg. II 2475.
- 3-Amino-N-äthylcarbazol, Kondensat. mit Chloranil II 2381*.
- Diphenyläthénylamidin, Darst., Eigg., Salze I 3090.
- C₁₄H₁₄N₄ 2-[4'-Dimethylamino-phenyl]-benzotriazol-1,2,3 (F. 187°), Darst., Eigg. I 754.
- Glyoxalphenylsazon (F. 176°), Bldg., Eigg. I 2537.
- C₁₄H₁₄N₆ 3-Äthyl-1,2,4-triazol-5-azo- β -naphthylamin (F. 259°), Darst., Eigg. II 171.
- C₁₄H₁₄S Dibenzylsulfid, Adsorpt. deb. Silicagel I 1070.
- [β -Phenyl-äthyl]-phenylsulfid (Kp.₁₂ 188°), Darst., Eigg., Rkk. II 2193.

- [α-Methyl-benzyl]-phenylsulfid (Kp.₁₂ 167 bis 170°), Darst., Eigg., Rkk. II 2198.
- C₁₄H₁₈S₂ Dibenzyldisulfid, Pt-Cl-Verbb. I 2155.
- Di-p-tolyldisulfid (F. 46°), Darst., Eigg. II 2440, 2886.
- symm. Diphenylthioläthan (F. 69°), Darst., Eigg., Oxydat. I 883.
- C₁₄H₁₆Hg Di-p-tolylquecksilber (F. 243—244°), Darst., Eigg. I 2528; Rk. mit organ. Halogeniden II 294.
- C₁₄H₁₈N (s. Dibenzylamin).
- 7.8.9.10-Tetrahydroheptachinolin, Red. I 76.
- β,β-Diphenyläthylamin (F. 39—40°), Darst., Eigg., Pikrat II 572.
- ar-Tetrahydro-α-anthramin (F. 97°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1673.
- ae-Tetrahydro-β-anthramin (F. 154°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1674.
- m,m'-Ditolylamin, Rk. mit AsCl₃ I 2992.
- N-Methyl-N-benzylanilin, Rhodanier. I 3094; Rk. mit Chinolin-2-aldehyd I 755.
- p-[Dimethyl-amino]-diphenyl (F. 113 bis 114°), Bldg., Eigg. II 3002.
- C₁₄H₁₈N₂ s. Aminoazotoluol Agfa; Buttergelb [Dimethylgelb, Methylgelb, p-Dimethyl-aminoazobenzol].
- C₁₄H₁₆O s. Octhracencin [Ketooctahydroanthracen, Octahydroanthracenketon].
- C₁₄H₁₆O₂ [1.4-Dimethyl-5-oxytetrahydronaphthalin-6-essigsäure]-lacton (F. 129 bis 131°), Darst., Eigg. II 2501^o.
- C₁₄H₁₈O₂ [Piperonal-methyl-tert.-butylketon (F. 98°), Bldg., Eigg. II 1526.
- γ-Benzal-α-isopropylacetessigsäure (F. 134° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 421.
- C₁₄H₁₆O₂ saurer Phthalsäurecyclohexylester, Darst., Eigg. v. Alkylestern I 807^o.
- 1.2.3.4-Tetrahydro-α-naphthohydrochinnondiacetat (F. 186—187°), Darst., Eigg., Verseif. II 2458.
- Phthalsäurehexamethylenester, Darst., Eigg., Polymerisat. II 1644.
- C₁₄H₁₆O₂ (s. Isonodakenetinsäure).
- Fraxetindiäthyläther (F. 80—81° korr.), Bldg., Eigg. I 1008.
- C₁₄H₁₆O₂ Äthyl-[β-phenyl-β-carboxy-äthyl]-malonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylester (Kp.₁₃ 215°) II 730.
- C₁₄H₁₆O₂ 4-[p-Oxy-benzoyl]-chinasäure (F. 108—112°), Darst., Eigg., Rk. mit Aceton u. HCl I 878.
- C₁₄H₁₆O₂ s. Bergenin [3-(Tetraoxy-1'.2'.3'.4'-butyl)-5.7-dioxy-6-methoxyisocumarin].
- C₁₄H₁₆N₂ (s. Hydrazololuol; Tolidin [C.C'-Dimethylbenzidin]).
- 1-Benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2772; Rk. mit C₂H₅J I 2774.
- 2-Benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2772.
- 1-Phenyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (F. 61—63°), Darst., Eigg., Konst. I 2773.
- 1-Phenyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₂ 182°), Darst., Eigg., Perchlorat, Konst. I 2773.
- 2-Phenyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₂ 188—189°), Darst., Eigg., Konst. I 2773.

- 2-Phenyl-7-methyltetrahydroindazol (Kp.₁₂ 188°), Darst., Eigg., Konst. I 2773.
- akt. 6.6'-Diamino-2.2'-ditolyl, Eigg., Rkk. II 738.
- d.1.6.6'-Diamino-2.2'-ditolyl, Bldg., Eigg., Rkk. II 738.
- Äthylidendianilid, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 1519^o.
- N.N'-Diphenyläthylendiamin, Giftwrkg. I 1138.
- C₁₄H₁₇N N-Methyl-2.3-pentamethylenindol (F. 50°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat II 2890.
- 1-Äthyltetrahydrocarbazol, Darst., Eigg., Rkk., Salze II 2890.
- 11-Äthyl-Δ⁴-carbazolenin, Darst., Eigg., Rkk., Salze II 2890.
- 9.11-Dimethylcarbazol-Δ¹⁰-1-enin, Darst., Eigg., Rkk., Salze II 2891.
- 2-n-Amylchinolin, Synth., Eigg., Rkk., Salze II 2200.
- 2-Propyl-3-äthylchinolin (Kp.₁₂ 160°), Darst., Eigg. II 1663.
- akt. p-[3-Methyl-cyclohexyl]-benzoesäure-nitril (Kp.₁₄ 166—168°), Darst., Eigg. II 1666.
- C₁₄H₁₈O (s. Jasminaldehyd [α-Benzylidenheptylaldehyd, α-Amylcinnamylaldehyd, α-Amylzimtaldehyd]).
- Phenyl-endomethylen-2.5-cyclohexylcarbinol (Kp.₂₀ 162—165°), Synth., Eigg., H₂O-Abspalt. II 566.
- Octahydro-β-anthrol (F. 122°), Bldg., Eigg., Rkk., Phenylurethan II 1673.
- [p-Acetyl-phenyl]-cyclohexan (4-Cyclohexylphenylmethylketon) (F. 68 bis 69°), Darst., Eigg., Rkk., Phenylhydrazon I 2766.
- 2-Methyl-6-benzylcyclohexanon, Bldg., Semicarbazon I 1100.
- Phenoläther C₁₄H₁₈O, Isolier. aus Fenchelöl u. Sternanisöl I 1755.
- C₁₄H₁₈O₂ Zimtsäureamylester (Amylcinnamat), Rk. mit Diazomethan II 575; Geruchswrkg. I 2249.
- 1-Methylcyclohexancarbonsäure-(1)-phenylester (Kp.₁₃ 149—150°), Darst., Eigg., Überhitz. I 2969.
- Verb. C₁₄H₁₈O₂ (F. 53°), Bldg. aus 1-Phenylcyclopentanol-1.2-diol u. Aceton, Eigg. II 2772.
- C₁₄H₁₈O₃ 6-[Methylendioxy-phenyl]-2-methoxy-Δ¹-hexen (enol-Tetrahydromethysticonmethyläther) (Kp.₁₄ 176—177°), Bldg., Eigg., Entmethylier. I 1564.
- Tetrahydrokawasäure (F. 109—110°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1565.
- ω-Benzoyl-n-heptylsäure (F. 84—85°), Darst., Eigg. II 1923.
- [Dimethyl-1.1-octahydronaphthalindicarbonsäure]-anhydrid (F. 215—217°), Synth., Eigg. II 566.
- Isobexenyl-4-cis-Δ⁴-tetrahydrophthal-säureanhydrid (F. 34—35°), Synth., Eigg., Rkk. II 566, 2503^o.
- C₁₄H₁₈O₂ α-Methyl-α'-benzyladipinsäure (F. 133—135°), Darst., Eigg., Rkk. I 2635.

- isomer.* α -Methyl- α' -benzyladipinsäure (F. 103—106°), Darst., Eigg., Rkk. I 2635.
- Brenzcatechindibutyrat (Kp. 305°), Darst., Eigg., Umlager. u. Spalt. I 396.
- C₁₄H₁₈O₃ 4-Methoxy-2,3-diäthoxyzimtsäure (F. 157—158°), Bldg., Eigg., Oxydat. I 1007.
- C₁₄H₁₈O₈ Benzyliden- α -methylglucosid, Eigg., Rkk., Derivv., Konst. I 43.
- Benzyliden- β -methylglucosid, Eigg., Rkk., Derivv., Konst. I 43.
- C₁₄H₁₈O₆ 2,3,4,6-Tetracetylglucoseen- α -1,2> (F. 65—66°), Darst., Eigg., Rkk. I 1923.
- C₁₄H₁₈O₁₂ Tetraacetylschleimsäure, Rk. mit SOCl₂, Ester I 2524.
- C₁₄H₁₈N₂ 1-Benzyl-3,5-dimethyl-4-äthylpyrazol (Kp.₁₂ 162—164°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.
- C₁₁H₁₉N 5,7,8,9,10,11,14,15-Octahydroheptachinolin (Kp.₂₄ 203°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 76.
- Octahydro- α -anthramin (Kp.₁₅ 188 bis 193°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1673.
- Octahydro- β -anthramin (F. 69—70°), Bldg., Eigg., Rkk., pharmakol. Wrkg., Derivv. II 1674.
- akt.* *p*-[3-Methyl-cyclohexenyl]-*N*-methylanilin (F. 33°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1666.
- N*-Dibutenylanilin (Kp.₁₀ 150—160°), Darst., Eigg., Verwend. zur Schädlingsbekämpfung. II 2816*.
- p*-[Cyclohexenyl-1]-*N,N*-dimethylanilin (F. 56°), Darst., Eigg., Derivv. II 1661.
- akt.* *p*-[3-Methyl-pentenyl]-*N,N*-dimethylanilin (F. 64°), Darst., Eigg. II 1665.
- C₁₄H₂₀O [o-Cyclohexyl-phenyl]-äthyläther (Kp.₇₃₀ 276—278°), Bldg., Eigg. II 1532.
- [*p*-Cyclohexyl-phenyl]-äthyläther (F. 41 bis 42°), Bldg., Eigg. II 1533.
- C₁₄H₂₀O₂ 1-[*p*-Oxy-cyclohexyl]-1-[*p'*-oxy-phenyl]-äthan (Kp.₁₂ 240°), Darst., Eigg. II 1665.
- Benzoesäureheptylester, Bldg. II 717.
- C₁₄H₂₀O₂ Hexahydrokawasäure, Bldg. I 1565.
- [Isohexyl-4-*cis*- Δ^4 -tetrahydrophthal-säure]-anhydrid (F. 42°), Synth., Eigg. II 566.
- C₁₄H₂₀O₂ Dimethyl-1,1-octahydronaphthalindicarbonsäure-6,7 (F. 206—207°), Synth., Eigg., Rkk., Anhydrid II 566.
- Isohexenyl-4-*cis*- Δ^4 -tetrahydrophthal-säure (F. 122—123°), Synth., Eigg., Rkk., Anhydrid II 566, 2503*.
- C₁₄H₂₀O₂ Tetracetylrrhamnose, Rk. mit TiCl₄ I 2745.
- C₁₄H₂₀O₁₀ β -1,2,3,4-Tetracetylglucose, Ver-ester. mit H₃PO₄ I 2873.
- 2,3,4,6-Tetracetyl- α -glucose (F. 107 bis 108°), Darst., Eigg. v. krystall. — II 720.
- gewöhnl.* 2,3,5,6-Tetracetylglucose (F. 98°), Bldg., Eigg. I 870; Darst., Rk. mit Tetracetylchlor- γ -fructose bzw. Tetracetyl- γ -fructose II 287; Vers. zur Isolier. v. Octacetylrohrzucker aus einem Gemisch mit — I 2525; Mechanism. d. Säurekatalyse bei d. Mutarotat. d. *N*-Derivv. II 984.
- β -Tetracetylglucose, Kondensat., Rk. mit *n*-Tetracetylfructose- α -2,6> I 229.
- 1,2,3,4-Tetracetyl- β -*D*-mannose (F. 135,5 bis 136,5°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 720.
- n*-Tetracetylfructose- α -2,6>, Rk. mit β -Tetracetylglucose I 229.
- Tetracetyl-*h*-fructose (Tetracetyl- γ -fructose), Bldg. II 722; Darst., Rkk. II 287.
- Vers. zur Isolier. v. Octacetylrohrzucker aus einem Gemisch mit — I 2525.
- C₁₄H₂₀O₁₁ Tetracetat d. Glucosonhydrats (F. 116—118°), Bldg., Eigg. I 1923.
- C₁₄H₂₀N₂ α , β -Bis-*N,N'*-[2,5-dimethyl-pyrryl]-äthan, Komplexverb. mit SnCl₄ I 1823.
- Suberonmethylphenylhydrazon, Ring-schluß II 2890.
- α -Äthylcyclohexanonphenylhydrazon, Darst., Kondensat.-Rkk. II 2890.
- C₁₄H₂₁N *p*-Isohexenyl-*N,N*-dimethylanilin (Kp.₁₂ 160—162°), Darst., Eigg., Jod-methylat II 1663.
- C₁₄H₂₂O Methyl-6-isohexenyl-3,4,5-tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₃ 143—144°), Synth., Eigg. II 566, 2503*.
- 4,6-Dimethyl-2,5-endo- β -isoamphenyl-tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₃ 143 bis 144°), Synth., Eigg. II 566, 2503*.
- Methyl- β -iron, Synth., Eigg., *p*-Bromphenylhydrazon II 567.
- C₁₄H₂₂O₂ *d*-2-Phenyl-2-oxy-1,1-di-*n*-propyläthanol-(1) (F. 67—68°), Darst., Eigg. I 882.
- rac.* 2-Phenyl-2-oxy-1,1-di-*n*-propyläthanol-(1) (F. 100—101°), Bldg., Eigg. I 882.
- Octylresorcin (F. 74—75°), Darst., Eigg. I 2694*.
- 1,1-Di- β -oxo-cyclohexyl]-äthan (F. 58 bis 59°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 1665.
- Phenylacetaldehyd-di-*n*-propylacetal (Kp.₁₀ 129—131°, korrr.), Darst., Eigg., katalyt. Spalt. I 2755.
- Acetophenon-di-*n*-propylacetal, Darst., katalyt. Spalt. I 2755.
- C₁₄H₂₂O₂ Geranylkohlensäureallyläther, Darst., Eigg. II 2829*.
- Linalylkohlensäureallyläther, Darst., Eigg. II 2829*.
- Norcedrenketosäure (F. 113—114°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 736.
- C₁₄H₂₂O₄ Isohexyl-4-*cis*- Δ^4 -tetrahydrophthal-säure, Umlager., Anhydrid II 566.
- Isohexyl-4-*trans*- Δ^4 -tetrahydrophthal-säure (F. 169—170°), Synth., Eigg. II 566.
- Cedrendicarbonsäure (F. 181—182°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 736.
- Dicarbonsäure C₁₄H₂₂O₄ (F. 198—199°), Bldg. aus β -Methylsorbinsäure, Eigg. II 2768.
- C₁₄H₂₂O₂ 3-Acetyldiacetonglucose, Bldg., Hydrolyse II 3223; partielle Hydrolyse II 1395.

Mecha.
Muta.Rk. mit
229.F. 135.5
Konst.

mit β.

l-y-fruc.
II 287.hrzucker
2525.drats (F.
23.-pyrryl-
SnCl₄ I

Ring.

razon,
890.thylamin
gg., Jod.Δ-tetra-
3-144°).ylen-d-
143 bis
2503°.

p-Brom-

n-propyl-

rst., Eigg.

propyläth-

g., Eigg.

rst., Eigg.

A (F. 55)

nicarbazon

acetal

rst., Eigg.

Darst.

her, Darst.

Darst.

4°), Bldg.

drophthal-

II 566.

phthal-

th., Eigg.

81-182°
v., Konst.98-199°
süre, Eigg.

e, Bldg.

Hydrolyse

Acetylsodiacetonglucose (Kp._{0.4} 140°),
Darst., Eigg. II 2663.

C₁₁H₂₂O₆ 3.4.6-Triacetyl-β-äthylglucosid (F.
121°), Darst., Eigg., Rkk. I 1922.

2.3.4-Triacetyl-β-methyl-d-glucosid-6-
methyläther (F. 107-108°), Darst.,
Eigg., Verseif. II 2666.

3.4.6-Triaceto-2-methylmethylglucosid
(F. 121°), Darst., Eigg., Verseif. II 1789.

2-Methyläther d. 3.4.6-Triacetyl-β-me-
thylglucosids (F. 74-75°), Darst.,
Eigg., Verseif. II 1282.

C₁₁H₂₂N₂ N-Methyl-N-[β-piperidyl-äthyl]-
aminobenzol, Darst., Rk. mit p-Amino-
dimethyl-anilin II 193*.

C₁₁H₂₂Br₂ Tetradekadiin-(6.8)-dibromid, Bldg.,
Eigg., Zers. II 852.

C₁₁H₂₂Br₂ Tetradekadiin-(6.8)-tetrabromid (F.
118°), Bldg., Eigg. II 852.

C₁₁H₂₃P Phenyl-di-n-butylphosphin (Kp.₂₀ 184.5
bis 185.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk.,
Derivv. I 1435.

Phenyldiisobutylphosphin (Kp.₃₀ 168°),
Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.

[C₁₁H₂₁O]₂ s. *Euphorbon*.

C₁₁H₂₁O₂ s. *Kessylalkohol*.

Neryl-n-butytrat, physikal. Konstanten,
Geruch I 2249.

Nerylsobutytrat, physikal. Konstanten,
Geruch I 2249.

C₁₁H₂₁O₂ Methylactolid d. Oxy cyclohexanons,
Zers., Konst. II 2332.

Bernsteinsäuredekamethylenester (F.
68°), Darst., Eigg., Polymerisat. II
1643.

C₁₁H₂₀O (s. *Cyclotetradecanon*).

α-[1-Methyl-4-isopropylcyclohexylen]-
β-oxybutan (?) (Kp.₁₂ 125°), Bldg.,
Eigg. I 1444.

α-Amylnonylinaldehyd (α-Amyl-β-
Hexylacrolein), Bldg., Geruch I 949.

C₁₁H₂₀O₂ 1.1-Di-[p-oxy-cyclohexyl]-äthan (F.
140-146°), Darst., Eigg., Oxydat. II
1665.

Tetradecandion-(6.8), Bldg., Eigg. I
2157.

Campheracetal, Rk. mit Pentaerythrit I
2869.

γ-Cyclohexyloctylsäure, Darst., thera-
peut. Verwend. I 1507*.

Tetradecanol-(14)-säure-(1)-lacton (13-
Oxytridecan-1-carbonsäurelacton) (F. 27
bis 28°), Darst., Eigg., Verseif. I 505;

Darst., Verwend. als Ersatz für Ambra
oder Moschus II 1347*.

Säure C₁₁H₂₀O₂, Vork. in Fischleberöl II
2278.

C₁₁H₂₀O₂ Acetylsabinaldehyd (Kp._{0.5} 143 bis
145°), Bldg., Eigg., Semicarbazon II 28.

Tetradecanon-10-säure-1 (F. 69°), Bldg.,
Eigg., Oximier. II 579.

C₁₁H₂₀O₁ Dodecandicarbonsäure (F. 125 bis
126°), Bldg., Eigg. I 2163.

Decan-1.5-glykoldiacetat (Kp. 285 bis
287° Zers.), Darst., Eigg., Verseif. II
2994.

C₁₁H₂₀O₂ d. Weinsäurediisomylester, physikal.
Eigg. (Assoziat.-Grad) II 858.

d.l.-Weinsäurediisomylester, physikal.
Eigg. (Assoziat.-Grad) II 859.

C₁₄H₂₆N₂ Verb. C₁₄H₂₆N₂ (Kp. 147-149°),
Bldg. aus Descarboxymethylmatrinan,
Eigg., Salze I 758.

C₁₁H₂₇N n-Butyldiisomylenylamin (Kp. 233
bis 238°), Darst., Eigg., Verwend. zur
Schädlingsbekämpfung II 2816*.

C₁₄H₂₈O (s. *Myristinaldehyd* [*Myristinalde-*
hyd]).

2.6.10-Trimethylundecylaldehyd [v.
Braun] (Norhexahydrofarnesal) (Kp.
133-135°), Darst., Eigg., Semicarba-
zon, Geruch II 550.

C₁₁H₂₂O₂ (s. *Myristinsäure*).

Resorcitdiisobutyläther (Kp.₁₀ 160-162°),
Darst., Eigg. II 1528.

n-Capronsäure-n-octylester, Mol.-Verb.
mit Desoxycholsäure II 1650.

Essigsäure-n-dodecylester, Mol.-Verb. mit
Desoxycholsäure II 1650.

C₁₄H₂₈O₂ α-Oxymyristinsäure, Darst., bak-
tericide Wrkg. d. Na-Salzes II 2212.

Tridecanol-(13)-1-carbonsäure (Tetra-
decanol-[14]-säure-[1]) (F. 93-95°),
Bldg., Eigg. I 505; Synth., Eigg., Rkk.,
Derivv. II 28.

n-Octyloxysäureisobutylester (Kp.₃
140°), Darst., Eigg. II 2043.

C₁₄H₂₈O₂ Triäthyläthylglucosid (Kp._{0.2} 120 bis
123°), Pldg., Eigg., Verseif. I 235.

C₁₄H₃₀O (s. *Myristylalkohol* [*Tetradecylalko-*
hol]).

Alkohol C₁₄H₃₀O, Bldg. bei d. Dest. v.
Reiskleie I 1833.

C₁₁H₂₀O₂ Tetradecandiol-(1.14), Darst. II 28.

4.5-Dimethyl-3.6-diäthyl-4.5-octandiol
(F. 100.7-101.2°, korr.), Bldg., Eigg.
I 1320.

Butan-1.4-diolisomyläther, Bldg. bei
d. Elektrolyse d. Peroxyds d. β-Iso-
amyloxypropionsäure II 2757.

C₁₄H₃₁N [β-Äthyl-β-octyl-äthyl]-dimethylamin
(Kp.₁₃ 124°), Bldg., Eigg. I 987.

C₁₄H₂₈N₄ Monoguanidinderiv. d. N,N'-Diiso-
amyltrimethylendiamins, Bromhydrat,
Sulfat II 855.

C₁₄H₂₈N₆ (s. *Synthalin B* [*Diguanidinododeka-*
methylen]).

Dekamethylen-N,N'-dimethylguanidin
(F. 140-142°), Darst., Eigg. II 2937*.

C₁₁H₃₇N₁₀ Dekamethylendibiguanid, Sulfat,
Cu-Salz II 726.

— 14 III —

C₁₄H₂O₁₂N₂ 2.6-Dioxy-3.7-dinitro-1.4.5.8.9.10-
anthratrichinon, Darst., Eigg., Red. II
1294.

C₁₄H₂O₂J₅ s. *Anthrachinon-pentajod*.

C₁₄H₂O₂Cl₃ s. *Anthrachinon-tetrachlor*.

C₁₄H₂O₂J₄ s. *Anthrachinon-tetraiod*.

C₁₄H₂O₁₂N₂ 2.5.6.8-Tetraoxy-3.7-dinitro-
1.4.9.10-anthrachinon, Erkenn. d.
1.2.5.6-Tetraoxyanthrachinon-4.3.8.7-
di-[chinonnitronsäure] v. Heller als —,
Red. II 1294.

C₁₄H₂O₂Cl₃ s. *Anthrachinon-trichlor*.

C₁₄H₂O₂J₃ s. *Anthrachinon-trijod*.

C₁₄H₂O₂N₂ 2-Oxy-3-nitro-1.4.9.10-anthrachidi-
non, Red., Erkenn. d. Pseudonitro-
purpurins v. Brasch als — II 1294.

- C₁₄H₈O₂Cl₂ s. *Anthrachinon, -dichlor*.
 C₁₄H₈O₂Br₂ s. *Anthrachinon, -dibrom*.
 C₁₄H₈O₂J₂ s. *Anthrachinon, -dijod*.
 C₁₄H₈O₂Br₂ (s. *Anthrachinon, -dibromoxy*).
 p. p'-Dibromdiphensäureanhydrid (F. 304 bis 305°), Bldg., Eig. I 1821.
 C₁₄H₈O₂J₂ Tetraiod-2-benzoylbenzoesäure, Ringschluß II 41.
 C₁₄H₈O₆N₂ (s. *Anthrachinon, -dinitro*).
 Verb. C₁₄H₈O₆N₂ (F. 284—285°), Bldg. bei d. Oxydat. v. Höchster Gelb U II 2460.
 C₁₄H₈O₆Br₂ s. *Anthrachinon, -dibromtetraoxy* bzw. *Rufiopin, -dibrom*.
 C₁₄H₈O₆S 2.3-Thionylanthragallol, Rk. mit Eg. II 1535.
 C₁₄H₈O₆N₂ 5.5'-Dinitrodiphensäureanhydrid (F. 265°), Bldg., Eig. II 3227.
 C₁₄H₈O₆N₂ s. *Anthraflavinsäure, -dinitro*.
 C₁₄H₈O₁₀N₂ (s. *Anthrachinon, -dinitrotetraoxy*).
 1.2.5.6-Tetraoxyanthrachinon-4.3.8.7-di-[chinonoxim] oder 3.7-Dinitroso-1.2.4.5.6.8-hexaoxyanthrachinon, Bldg., Eig., Rkk., Pyridinsalz I 2768; Erkenn. d. — v. Heller als Dinitrohexaoxyanthrachinon II 1294.
 C₁₄H₈O₁₂N₂ (s. *Anthrachinon, -dinitrohexaoxy*).
 1.2.5.6-Tetraoxyanthrachinon-4.3.8.7-di-[chinonnitronsäure] (Zers. bei ca. 265°), Bldg., Eig., Rkk., Salze d. blauen u. gelben Form I 2768; Erkenn. d. — v. Heller als 2.5.6.8-Tetraoxy-3.7-dinitro-1.4.9.10-anthradichinon, Red. II 1294.
 1.2.7.8-Tetraoxyanthrachinon-4.3.5.6-di-[chinonnitronsäure], Bldg., Eig., Umlager. I 2769.
 C₁₄H₈N₂Cl₆ 3.4.5.3'.4'.5'-Hexachlorbenzalazin (F. 289—289.5°), Darst., Eig. I 1219.
 C₁₄H₈ON 4-Cyanfluorenon (F. 243—244°), Bldg., Eig. I 883.
 C₁₄H₈O₂Cl s. *Anthrachinon, -chlor*.
 C₁₄H₈O₂Br s. *Anthrachinon, -bromoxy*.
 C₁₄H₈O₂J s. *Anthrachinon, -jodoxy*.
 C₁₄H₈O₂N s. *Anthrachinon, -nitro*.
 C₁₄H₈O₂Cl s. *Chinzarin, -chlor*.
 C₁₄H₈O₂Br s. *Alizarin, -brom*.
 C₁₄H₈O₂N s. *Alizarinorange R* [3-Nitroalizarin].
 C₁₄H₈O₂N (s. *Purpurin, -nitro*).
 Pseudonitropurpurin, Auffass. d. — v. Brasch als 2-Oxy-3-nitro-1.4.9.10-anthradichinon II 1294.
 C₁₄H₈ClBr₂ s. *Anthracen, -chloridibrom*.
 C₁₄H₈ON₂ s. *Anthronopyrazol* [Pyrazolanthron].
 C₁₄H₈ON₂ s. *Yajain* [Villalba].
 C₁₄H₈OCl₂ 1.4-Dichloranthron (F. 148°), Darst., Eig., Rkk. II 2775.
 1.5-Dichloranthron, Bldg. I 1341; Rk. mit Benzhydrylchlorid I 1339.
 C₁₄H₈O₂Cl₂ p. p'-Dichlorbenzil (F. 195—196°), Red. mit MgJ₂ u. Mg II 1409.
 C₁₄H₈O₂S Anthrachinon-1-mercaptan, Kondensat. mit Brombenzanthron II 1473*.
 C₁₄H₈O₂Cl₂ 2-[2'.4'-Dichlor-benzoyl]-benzoesäure (F. 100—101°), Darst., Eig., Nitrier. II 796*.
 3'.4'-Dichlorbenzophenon-2-carbonsäure (F. 190°), Darst., Eig., H₂O-Abspalt. I 752.
 C₁₄H₈O₂Br₂ Bis-[brom-phenoxy]-bromacetyl-bromid (F. 63°), Darst., Eig. II 2443.
 C₁₄H₈O₂N₂ (s. *Anthracen, -dinitro*; *Anthrachinon, -aminonitro*).
 x-Nitro-α-phenylisatogen (F. 220°), Bldg., Eig. I 1455.
 C₁₄H₈O₂Cl₂ p-Chlorbenzoylperoxyd, Rk. mit OCl₂ II 2831.
 C₁₄H₈O₂Br₂ p. p'-Dibromdiphensäure (F. 277 bis 278°), H₂O-Abspalt. I 1821.
 C₁₄H₈O₂S (s. *Anthrachinon, -sulfonsäure*; *Phenanthrenchinon-9.10-sulfon-säure*).
 1.2-Phenanthrenchinon-4-sulfonsäure, Darst., Eig., Rkk. II 882.
 3.4-Phenanthrenchinon-1-sulfonsäure, Darst., Eig., Rkk., Salze I 2420.
 C₁₄H₈O₂N₂ m. m'-Dinitrobenzil, Rkk. II 2448.
 x. x-Dinitrobenzil, Rk. mit 2.2'-Diamino-1.1'-dinaphthyl II 739.
 C₁₄H₈O₂S s. *Alizarinrot S* [Na-Salz d. *Alizarin-3-sulfonsäure*].
 C₁₄H₈O₂S₂ 1 (?) Sulf-2-oxy-3-carboxy-9-oxothioxanthen, Darst., Eig. II 1004.
 C₁₄H₈O₂Hg 1.2.5.8 (?) Tetraoxy-4-hydroxy-mercurianthrachinon, Darst., Eig. d. Hg-Acetats II 995.
 C₁₄H₈O₂N₂ 5.5'-Dinitrodiphensäure (F. 285 bis 287° Zers., kor.), Darst., Eig., opt. Unspaltbark., Rkk., Deriv. II 3227.
 C₁₄H₈O₂S s. *Alizarinrot PS* [Purpurinsulfonsäure].
 C₁₄H₈O₂S₂ s. *Anthrachinon, -disulfonsäure*.
 C₁₄H₈O₂N₂ 4-Methyl-3.5.3'.5'-tetranitrodiphenylketon (F. 196—198°), Darst., Eig. II 992.
 C₁₄H₈O₁₆S₂ s. *Chrysazin, -disulfonsäure*.
 C₁₄H₈O₁₅S₂ s. *Anthrachinon, -disulfonsäuretetraoxy* bzw. *Rufiopin, -disulfonsäure* [1.2.5.6-Tetraoxyanthrachinondisulfonsäure].
 C₁₄H₈N₂S₂ Benzindisensöl (F. 203°), Bldg., Eig. I 879.
 2.2'-Dithiobenzenitril (F. 102—103°), Darst., Eig. II 1678.
 C₁₄H₈N₂S₂ Dibenzthiazyldisulfid (Mercapto-benzothiazyldisulfid) (F. ca. 175°), Darst., Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 454*, 2837*.
 C₁₄H₈ClBr s. *Anthracen, -bromchlor*.
 C₁₄H₈OCl 1-Chlor-9-anthron, Darst., Rk.: mit Benzyl-MgCl I 654; mit Glyoxal I 580*.
 2-Chlor-9-anthron, Rk.: mit Glyoxal I 580*; mit Formamid (+ AlCl₃) I 2836*.
 4-Chlor-9-anthron, Rk. mit Benzyl-MgCl I 654.
 C₁₄H₈OBr 10-Brom-9-anthron, Rk. mit alk. Alkali (Bldg. freier Methylene) I 2761.
 C₁₄H₈O₂N (s. *Anthracen, -nitro*; *Anthrachinon, -amino*).
 3-Oxo-2-phenylindolenin-N-oxyl (x-Phenylisatogen) (F. 186—187°), Darst., Eig., Rkk., Oxime I 1455.
 2'-Cyanidphenyl-2-carbonsäure (1-Cyanbiphenyl-10-carbonsäure) (F. 173°), Bldg., Eig., Rkk., Deriv. I 883, 1321.
 Diphensäureimid (Diphenimid) (F. 219°), Bldg., Eig. I 1821; elektrolyt. Red. I 753.
 C₁₄H₈O₂N₂ 6(8)-Nitro-1-phenylphthalazin (F. 165°), Darst., Eig. II 2568.

- C₁₄H₉O₂Cl s. *Anthracen-chlordioxy* [*Chloroxy-anthranol*].
- C₁₄H₉O₂Br p-Brombenzil (F. 89—90°), Bldg., Eig. I 393.
- C₁₄H₉O₂J s. *Anthracen-dioxyjod* [*Jodoxy-anthranol*].
- C₁₄H₉O₂N (s. *Anthrachinon-aminooxy*).
ms-Nitroanthron, Überführ. in Alizarin II 2776.
- C₁₄H₉O₂Cl 4-Chlorbenzoyl-o-benzoesäure (F. 150°), Darst., Eig., Ringschluß II 40; Ringschluß I 144*.
- C₁₄H₉O₂Br 4-Brombenzoyl-o-benzoesäure, Nitrier. u. Red. d. Rk.-Prod. I 144*.
- C₁₄H₉O₂N (s. *Alizarin-amino*).
α-[p-Nitro-phenyl]-phthalid (F. 196 bis 197°), Darst., Eig., Red. I 749.
- C₁₄H₉O₂Cl O-Carboxy-(1)-naphthol-(4)-acrylsäurechlorid. — Methylester (F. 152 bis 154°), Darst., Eig., Rk. mit Na-Acetessigester II 1917.
- C₁₄H₉O₂N (+)-Nitrodiphenensäure, Autoracemiser. I 1457.
Chinolin-2-[α-oxo-propionsäure]-3-[oxo-essigsäure] oder Chinolin-2-carbonsäure-3-[α,γ-dioxo-n-buttersäure], Diäthylester II 747.
- C₁₄H₉O₂N₃ ms. Dihydrotrinitroanthracen, Überführ. in Alizarin II 2776.
- C₁₄H₉O₂N₃ 4-Methyl-3,5,3'-trinitrodiphenylketon (F. 171°), Darst., Eig. II 992.
- C₁₄H₉N₃S s. *Thionaphthindol*.
- C₁₄H₉N₂Cl 2-Phenyl-4-chlorchinazolin, Kondensatt. II 2504*.
4-Phenyl-2-chlorchinazolin, Rkk. II 1477*.
- C₁₄H₉N₂S₂ 4,4'-Dirhodandiphenylamin (F. 120°), Darst., Eig. I 2697*.
- C₁₄H₉ON₂ (s. *Isatinanilid* [*Isatinanil*]).
Diphenylfurodiazol, Bldg., Eig. II 2179.
N-Nitroso-3-phenylindol, Hydrier. II 3016.
3-Nitroso-2-phenylindol (F. 258—259°), Bldg., Eig. I 1455.
2-Phenyl-4-oxychinazolin (F. 223°), Synth., Eig., Methylier. II 887.
4-Oxy-2-phenylchinazolin (F. 235°), Darst., Eig. II 1477*.
- C₁₄H₉OCl₂ α-Chlordiphenylacetylchlorid, Rk.: mit β-Acetylphenylhydrazin I 1221; mit Benzoylhydrazin bzw. Cinnamylhydrazin II 173.
- C₁₄H₉O₂N₂ (s. *Anthrachinon-diamino*).
8-Nitro-β-naphthochinaldin (F. 166 bis 167°), Darst., Eig., Rkk., Hydrochlorid I 1829.
Azodibenzoyl, therm. Zers. II 2179; Anlager. v. Organo-Mg-Verbb. II 1667.
α-Hydrazinoanthrachinon, Bldg. I 1049*.
Isatin-3-anil-N'-oxyd (F. 217.5—219° Zers., korr.), Darst., Eig. II 885.
2-Phenyliminoindoxyl-N'-oxyd (F. 195 bis 196° Zers.), Identität (?) d. — v. Alessandri mit d. Verb. C₁₄H₉O₂N₂ (aus Indoxyl u. Nitrosobenzol) von Callow u. Hope II 884.
α-Phenylisatogen-C-oxim (F. 236°), Bldg., Eig. I 1455.
α-Phenylisatogen-N-oxim (F. 167 bis 168°), Bldg., Eig. I 1455.
- Anthranoylanthranilsäureanhydrid (F. 160°), Darst., Eig. I 2640.
isomer. Anthranoylanthranilsäureanhydrid (?) (F. 136—139°), Darst., Eig. I 2640.
α-Phthalyl-β-phenylhydrazin, Rhodanier. I 3093.
Verb. C₁₄H₁₀O₂N₂ (F. 196—197° Zers.), Bldg. aus Indoxyl u. Nitrosobenzol, Identität (?) mit d. 2-Phenyliminoindoxyl-N'-oxyd v. Alessandri II 884.
- C₁₄H₁₀O₂Cl₂ p,p'-Dichlorbenzoin (F. 85—87°), Darst., Eig., Oxydat. II 1409.
- C₁₄H₁₀O₂S 1-Methyl-4-oxythioxanthon (F. 234° Zers.), Darst., Eig., Na-Salz, Benzoylverb. II 1004.
3-Methyl-2-oxythioxanthon (F. 129 bis 130°), Darst., Eig., Benzoylverb. II 1004.
4-Methyl-2-oxythioxanthon (F. 190° Zers.), Darst., Eig. II 1004.
2-Methoxythioxanthon (F. 129°), Darst., Eig., Salze II 309.
Naphthalin-3,2'-[3'-acetoxy-1-thiophen], Verwend. für indigoide Küpenfarbstoffe I 307*.
- C₁₄H₁₀O₂Cl₂ 3,5-Dichlor-4-[4'-methoxy-phenoxy]-benzaldehyd, Darst., Eig., Rk. mit Hippursäure II 34.
- C₁₄H₁₀O₂Br₂ 3,5-Dibrom-4-[4'-methoxy-phenoxy]-benzaldehyd (F. 98°), Darst., Eig., Rk. mit Hippursäure II 33.
Diphenoxybromacetyl bromid, Darst., Eig., Rkk. II 2443.
- C₁₄H₁₀O₂S (s. *Anthracen-sulfonsäure*; *Phenanthren-sulfonsäure*).
1-Oxy-4-methoxythioxanthon (F. 182°), Darst., Eig., Lichtabsorpt., Rkk., Derivv. II 1007.
4-Oxy-1-methoxythioxanthon (F. 270° Zers.), Darst., Eig., Rkk., Derivv. II 1008.
- C₁₄H₁₀O₄N₂ (s. *Anthraflavinsäure-diamino* [*Diamino-2,6-dioxyanthrachinon*]; *Anthraflavin-diamino*; *Chrysazin-diamino*).
p,p'-Dinitrostilben (F. 290°), Mechanism. d. Bldg. aus p-Nitrobenzylchlorid u. alkoh. Alkali I 2759.
isomer. p,p'-Dinitrostilben, Mechanism. d. Bldg. aus p-Nitrobenzylchlorid u. alkoh. Alkali I 2759.
2-Nitro-7-methoxyacridon (F. 395° korr.), Darst., Eig. I 3106.
1,5-Dihydroxylaminoanthrachinon, Darst., Eig. II 97*.
β-Benzyl-α,γ-dicyanoglutaconsäure, Synth., H₂O-Anlager. d. Diäthylester I 989.
- C₁₄H₁₀O₂N₄ Oxalylbisazophenol-(4), Bldg., Eig. d. Dihydrats (F. 242—243°) II 3225.
- C₁₄H₁₀O₂S 2-Methoxythioxanthondioxyd (F. 204°), Darst., Eig. I 900.
- C₁₄H₁₀O₄S₂ s. *Dithiosalicylsäure* [*Diphenyl-disulfid-2,2'-dicarbonsäure*].
- C₁₄H₁₀O₄S₂ Dibenzoessäure-2,2'-trisulfid (F. 302—304°), Darst., Eig., Diäthylester, therapeut. Verwend. II 1218*.

- Dibenzoessäure-3.3'-trisulfid (F. 203°), Darst., Eigg., Diäthylester, therapeut. Verwend. I 2694*.
- Dibenzoessäure-4.4'-trisulfid (F. 300 bis 302°), Darst., Eigg., Diäthylester, therapeut. Verwend. II 1218*.
- C₁₄H₁₀O₄S₄ Dibenzoessäure-2.2'-tetrasulfid (F. 296—298°), Darst., Eigg., Diäthylester, therapeut. Verwend. II 1218*.
- Dibenzoessäure-3.3'-tetrasulfid (F. 188°), Darst., Eigg., Diäthylester, therapeut. Verwend. II 1218*.
- Dibenzoessäure-4.4'-tetrasulfid (F. 293 bis 295°), Darst., Eigg., Diäthylester, therapeut. Verwend. II 1218*.
- C₁₄H₁₀O₄As₂ 4-Arsenobrenzcatechinmethylenäther, Bldg., Eigg. II 870.
- C₁₄H₁₀O₄Te Diphenyltelluriddicarbonsäure-2.2' (F. 215°), Darst., Eigg., Rkk., Na₂-Salz I 1825.
- C₁₄H₁₀O₄Te₂ Ditellurosalicylsäure, Bldg.(?) I 1825.
- C₁₄H₁₀O₃N₂ (s. Azoxybenzoessäure).
o. p'-Dinitrostilbenoxyd (F. 158—160°), Bldg., Eigg. I 2761.
isomer. o. p'-Dinitrostilbenoxyd (F. 112°), Bldg., Eigg. I 2761.
m. p'-Dinitrostilbenoxyd (F. 148°), Bldg., Eigg. I 2761.
isomer. m. p'-Dinitrostilbenoxyd (F. 116°), Bldg., Eigg. I 2761.
p. p'-Dinitrostilbenoxyd (F. 200—201°), Bldg., Eigg., Rk. mit KJ u. Eg. I 2761.
isomer. p. p'-Dinitrostilbenoxyd (F. 153 bis 154°), Bldg., Eigg., Rk. mit KJ u. Eg. I 2761.
- 4-Methyl-3.5-dinitrodiphenylketon (F. 108.5—109°), Darst., Eigg., Red., Nitrier. II 992.
- 4-Methyl-3.3'-dinitrodiphenylketon (F. 133.5—134°), Darst., Eigg., Red. II 992.
- 4-Methyl-3'.5'-dinitrodiphenylketon (F. 135.5—136°), Darst., Eigg., Nitrier. II 992.
- C₁₄H₁₀O₃S x-Methyl-1.4-dioxythioxanthondioxyd (F. 175°), Darst., Eigg. I 900.
- 1-Oxy-4-methoxythioxanthondioxyd (F. 184°), Darst., Eigg. I 900; (Na-Salz) II 1008.
- 1.2-Dioxyphenanthren-4-sulfonsäure, Darst., Eigg., Oxydat. v. Salzen II 882.
- C₁₄H₁₀O₃N₂ s. Anthrachinon, diaminohezaoxy.
- C₁₄H₁₀O₆N₄ N. N'-Bis-[o-nitro-benzoyl]-hydrazin (F. 298°), Bldg., Eigg. II 557.
- N. N'-Bis-[p-nitro-benzoyl]-hydrazin (F. 291°), Bldg., Eigg. II 557.
- C₁₄H₁₀O₆S₂ (s. Phenanthren, disulfonsäure).
Bis-[3-carboxy-2-oxy-phenyl]-disulfid, Verwend. als Mottenschutzmittel I 434*.
- Bis-[3-carboxy-4-oxy-phenyl]-disulfid, Verwend. als Mottenschutzmittel I 434*.
- C₁₄H₁₀O₄S₂ Disalicylsäure-5.5'-trisulfid (F. 224 bis 225°), Darst., Eigg., Diäthylester, therapeut. Verwend. II 1218*.
- C₁₁H₁₀O₆S₂ Disalicylsäure-5.5'-tetrasulfid (F. 228—229°), Darst., Eigg., Diäthylester, therapeut. Verwend. II 1218*.
- C₁₄H₁₀O₆Se Disalicylselenid (Bis-[4-oxy-3-carboxy-phenyl]-selenid), Darst., Eigg. I 874.
- C₁₄H₁₀O₃N₂ s. Anthrachinon, diaminohezaoxy.
- C₁₄H₁₀O₄S₂ Anthrahydrochinon-9.10-dischwefelsäureester, Di-Na-Salz II 1075°.
- C₁₄H₁₀N₄Cl₄ 4.4'-Diamino-3.5.3'.5'-tetrachlorbenzalazin (F. 285—286°), Darst., Eigg. I 1219.
- C₁₄H₁₀N₄As₂ 4.4'-Arsenobenzimidazol, Bldg., Eigg. I 903.
- 5.5'-Arsenobenzimidazol, Bldg., Eigg. I 903.
- C₁₄H₁₀N₄S₂ Bis-[1-phenyl tetrazolyl-(5)]-disulfid, Rkk. I 2986.
- C₁₄H₁₁ON (s. Phenanthrol, -amino).
N-Methylacridon, Red. I 2424.
- C₁₄H₁₁ON₃ 2-Phenyl-3-aminochinazolon-(4), Acetylier. I 73.
- Isatin-β-phenylhydrazon, Bldg., Eigg. I 1695.
- C₁₄H₁₁OCl (s. Desylechlorid [Chlordesoxybenzoin]; Essigsäure, -diphenyl-Chlorid [Diphenylacetylchlorid]).
5-[Chlor-acetyl]-acenaphthen, Darst., Einw. v. NaOCl I 2237*.
- C₁₄H₁₁OCl₃ 1.4-Dimethyl-3.5.6-trichlor-2-phenoxybenzol (F. 101°), Darst., Eigg. I 507.
- C₁₄H₁₁OBr α-Bromdesoxybenzoin, Rk. mit Natriumcyanessigester I 1816.
- 5-Brom-6-acetylacenaphthen (F. 164°), Darst., Eigg., Einw. v. NaOCl I 2237*.
- p-Benzoylbenzylbromid (F. 112°), Darst., Eigg., Rkk. II 424.
- C₁₄H₁₁ONa 9-Methoxyfluorennatrium-9, Darst., Rk. mit Benzaldehyd I 2761; Einw. v. CO₂ I 2883.
- C₁₄H₁₁O₂N (s. Benzil-Oxim).
α-Nitrostilben, Rk. mit p-Bromphenyl-nitromethan I 393.
- p-Nitrostilben (F. 157°), Bldg., Eigg. I 2761.
- 3-Phenyldioxindol (F. 209—210°), Bldg., Eigg., Acetylderiv. I 2056.
- Piperonalanilid, — als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- o-[Benzoyl-amino]-benzaldehyd (F. 73 bis 74°), Bldg., Eigg. II 884.
- C₁₄H₁₁O₂N p-Nitrostilbenoxyd (F. 187—189°), Bldg., Eigg. I 2761.
- isomer. p-Nitrostilbenoxyd (F. 125 bis 126°), Darst., Eigg. II 2676; Bldg., Eigg., Rk. mit KJ u. Eg. I 2761.
- 4-Methyl-3-nitrodiphenylketon (F. 130 bis 132°), Darst., Eigg., Red. I 246; (Nitrier.) II 991.
- 4-Methyl-3'-nitrodiphenylketon (F. 114.5°), Nitrier. II 992.
- x-Nitroso-1.2.3.4-tetrahydroanthrachinon (F. 134—135°), Darst., Eigg. II 2604*.
- Diphenamidsäure (Diphensäuremonamid), H₂O-Abspalt. I 1821; Rk. mit SOCl₂ I 883.

- Benzoessäure-[4-carboxy-anilid], Darst., Eigg., therapeut. Verwend. v. Estern (Athytester: F. 70—71°) **I** 1129*.
- Säure C₁₄H₁₁O₂N (F. 178°), Bldg. aus Höchster Gelb R **II** 2460.
- C₁₄H₁₁O₂N₂ Benzaldehyd-[p-nitro-benzoylhydrazon] (F. 259°), Bldg., Eigg., Best. v. Benzaldehyd als — **II** 557.
- [m-Nitro-benzaldehyd]-benzoylhydrazon (F. 190°), Darst., Eigg., Ringschluß **II** 2568.
- 2-Amino-3-methyl-7-oxypheazin- α -carbonsäure, Darst., Eigg., Verwend. für S-Farbstoffe **II** 1354*.
- α -Nitro-3-acetaminocarbazol (F. 274°), Darst., Eigg., Rkk. **I** 526.
- β -Nitro-3-acetaminocarbazol (F. 198°), Darst., Eigg., Rkk. **I** 526.
- C₁₄H₁₁O₂N₂ p-Chinonsemicarbazon-[(4-cyan-2-nitro-phenyl)-hydrazon] (Zers. bei ca. 240°), Darst., Eigg. **II** 1658.
- C₁₄H₁₁O₂Cl 2,4-Dioxy-2'-chlordeoxybenzoin (F. 142°), Darst., Eigg., Oxim **II** 1159.
- Diphenoxyacetylchlorid (Kp. 148 bis 150°), Darst., Eigg., Rkk. **II** 2443.
- C₁₄H₁₁O₂N 7-Nitro-1,2,3,4-tetrahydroanthrachinon (F. 134—135°), Darst., Eigg. **II** 2372*, 2604*.
- 8-Nitro-1,2,3,4-tetrahydroanthrachinon (F. 192°), Darst., Eigg. **II** 2372*, 2604*.
- Chinaldinylacetessigsäure, Darst., Eigg., Cu-Verb. d. Äthylesters (F. 61°) **I** 1221.
- p-Nitrobenzoesäurebenzylester, Mol.-Verb. mit Phenyläthylcarbinol-p-nitrobenzylester **II** 2879.
- [o-(Benzoyl-amino)-phenyl] kohlenensäure, Darst., Eigg., Verseif. d. Methylesters (F. 128°) **II** 2440.
- C₁₄H₁₁O₂Cl 2,4,6-Trioxo-2'-chlordeoxybenzoin (F. 172—172.5°), Darst., Eigg. **II** 1159.
- C₁₄H₁₁O₂N₂ o-Oxybenzoesäure-p'-nitrobenzyläther (F. 166—168°), Darst., Eigg. **II** 874.
- m-Oxybenzoesäure-p'-nitrobenzyläther (F. 193—196°), Darst., Eigg. **II** 874.
- p-Oxybenzoesäure-p'-nitrobenzyläther (F. 259—261°), Darst., Eigg. **II** 874.
- o-Oxybenzoesäure-p'-nitrobenzylester (F. 97—98°), Darst., Eigg. **II** 874.
- m-Oxybenzoesäure-p'-nitrobenzylester (F. 106—108°), Darst., Eigg. **II** 874.
- p-Oxybenzoesäure-p'-nitrobenzylester (F. 180—182°), Darst., Eigg., Erkenn. d. — v. Lyman u. Reid als 4-[p-Nitrobenzyl-oxyl]-benzoesäure-p'-nitrobenzylester **II** 874.
- C₁₄H₁₁O₂N₂ 4-Amino-4'-oxazobenzol-2,3'-dicarbonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe **I** 1621*.
- 3,4'-Dinitro-4-acetaminodiphenyl (F. 240°), Bldg., Eigg. Hydrolyse **I** 61.
- 5,4'-Dinitro-2-acetaminodiphenyl (F. 208°), Bldg., Eigg. **I** 61.
- C₁₄H₁₁NBr₄ Tetrabromdi-p-tolylamin (F. 166°), Darst., Eigg. **II** 1303.
- C₁₄H₁₁NS 1-Mercapto-2-aminoanthracen, Darst. **I** 2698*.
- C₁₄H₁₁NS₂ 2-Thio-1-benzyl-1,2-dihydrobenz-isothiazol [Mc Clelland] (F. 122—123°), Darst., Eigg., Rkk. **II** 1677.
- C₁₄H₁₁N₃S₂ 2-Anilino-4,5-benzo-7-thioketo-6,7-dihydro-1,3,6-heptathiodiazin (F. 290—291°), Darst., Eigg., Oxydat., Acetylderiv. **II** 1011.
- C₁₄H₁₂ON₂ 2,3-Dimethyl-5,6-benzochinazolon-(4) (F. 156°), Synth., Eigg. **II** 887.
- 3-Anilinooxindol (F. 192.5° Zers., korr.), Darst., Eigg. **II** 885.
- 3-Phenyldioxindolimid (F. 204° Zers.), Bldg., Eigg. **I** 2056.
- Benzaldehydbenzoylhydrazon, Ringschluß, Red. **II** 2568.
- 3-Acetaminocarbazol (F. 217°), Darst., Eigg., Rkk. **I** 525.
- Verb. C₁₄H₁₂ON₂ (F. 209°), Bldg. aus α -Phenylisatogen **I** 1455.
- C₁₄H₁₂ON₂ 1-o-Tolyl-4-phenyl-3,5-endoxytetrazol (F. 117°), Darst., Eigg. **II** 428.
- 1-p-Tolyl-4-phenyl-3,5-endoxytetrazol (F. 158°), Darst., Eigg. **II** 428.
- 1-[o-Tolyl-azo]-2-phenyl-1,3-endoxyhydrazomethylen (F. 99°), Darst., Eigg. **II** 428.
- 1-[p-Tolyl-azo]-2-phenyl-1,3-endoxyhydrazomethylen (F. 127°), Darst., Eigg., Salze **II** 428.
- C₁₄H₁₂OS Phenacylphenylsulfid, Rkk. **II** 2198.
- C₁₄H₁₂OS Benzhydrylxanthogensäure, Darst., Eigg., Spalt. d. Methylesters **I** 997.
- C₁₄H₁₂O₂N₂ (s. Anthrahydrochinon-diamino [Leukodiaminoanthrachinon]; Benzil-Dioxim; Piperonal-Phenylhydrazon).
- 2-Nitro-4-aminostilben (F. 109—110°), Diazotier. u. Rk. mit KJ **I** 1690.
- 4-Nitro-2-aminostilben, Methylier. **II** 3016.
- m'-Nitrobenzal-p-toluidin, Red. mitt. Benzoin **I** 898.
- Salicylaldazin, Bldg. **II** 557.
- Diphenensäurediamid (Diphenamid) (F. 217 bis 219°), Bldg., Eigg. **I** 883; H₂O-Ab-spalt. **I** 1821.
- 4-Amino-1,8-naphthaläthylimid, Verwend. für Farbstoffe **I** 1748*.
- symm. Dibenzoylhydrazin (F. 237°), Bldg., Eigg. **I** 74.
- α -Benzoyl- β -phenylharnstoff, Bldg., Eigg. **II** 1399.
- C₁₄H₁₂O₂N₄ s. Anthrachinon, tetraamino.
- C₁₄H₁₂O₂J₂ 3,3'-Dimethoxy-4,4'-dijoddiphenyl (F. 181.5—183°), Darst., Eigg., Molekülverb. **I** 1690.
- C₁₄H₁₂O₂S o-Mercaptobenzylalkohol-S-benzoat (F. 125—126°), Darst., Eigg. **I** 396.
- C₁₄H₁₂O₂S₂ Bis-[phenyl-mercapto]-essigsäure (Glyoxylsäurediphenylmercaptal) (F. 104°), Darst., Eigg. **II** 2443.
- C₁₄H₁₂O₂N₂ o-Toluol- α -azosalicylsäure (F. 186°), Darst., Eigg., Rkk. **I** 1813.
- 5-Benzolazosalicylsäuremethylether, Methylier. (F. 66°) u. Äthylether (F. 64°) **II** 35.
- 4-Methoxyazobenzol-2'-carbonsäure (F. 170—172°), Darst., Eigg., Methylester **II** 1659.
- 5-Nitro-2-acetaminodiphenyl (F. 133°), Darst., Eigg., Rkk. **I** 60.

- C₁₄H₁₂O₃S 2'-Carboxy-4-methoxydiphenylsulfid (F. 232°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 309.
- C₁₄H₁₂O₃N₂ (s. *Leukoanthrantharufin*, -diamino; *Leukochryazin*, -diamino);
 1.2-Dinitro-1.2-diphenyläthan (F. 150 bis 151°), Bldg., Eigg. II 3006.
 Resorecylaldazin, Darst., Eigg. I 244.
 5.5'-Diaminodiphensäure (F. 265°, korr.), Darst., Eigg., opt. Unspaltbark., Rkk., Derivv. II 3227.
 Benzinid-2.2'-dicarbonsäure, Verwend. v. tetrazotiert. — zum Färben v. Viscose-seide I 303*.
 Benzinid-3.3'(o)-dicarbonsäure, Rk. mit Chlorsulfonsäure (estern) II 659*; Verwend. v. tetrazotiert. — für Cu-Amminkomplexverbb. v. Azofarbstoffen II 661*.
 o-Kresotinsäure-m'-nitranilid (F. 187°), Darst., Eigg. II 2886.
 2-Nitrobenzoyl-p-anisidin (F. 141°), Darst., Eigg. II 2041.
 o-Oxyoxanilid, Bldg., Eigg. I 3091.
 C₁₄H₁₂O₃N₆ Dichinoximoxalylidhydrazon, Bldg., Eigg. II 3225.
 C₁₄H₁₂O₃N₂ 4-Nitro-4'-methoxydiphenylamin-2-carbonsäure (F. 230.5°, korr.), Darst., Eigg., Ringschluß I 3106.
 β-Benzyl-α(γ)-cyan-γ(α)-carbaminyglutacensäure, Diäthyl. (F. 131°) u. Methyläthylester (F. 115°) I 989.
 C₁₄H₁₂O₃N₄ 2-Nitro-4-azoxytoluol (F. 164°), Darst., Eigg. I 898.
 [o-Methoxy-benzaldehyd]-[(2.4-dinitrophenyl)-hydrazon], Darst. I 2977.
 C₁₄H₁₂O₃N₂ Vanillin-[(o,p-dinitrophenyl)-hydrazon] (F. 250° Zers.), Darst., Eigg. I 1930.
 C₁₄H₁₂O₃S Methyl-2.5-dioxydiphenylsulfon-2-carbonsäure (F. 203°), Darst., Eigg., Ringschluß I 900.
 C₁₄H₁₂O₃S₂ m,s-Dihydrophenanthrendisulfonsäure, Bldg., Rkk., Dichlorid I 2053.
 C₁₄H₁₂·NCl N-m-Tolylbenziminochlorid, Kondensat. mit Phenol II 2780.
 Benz-[p-toluididimid]-chlorid, Rk. mit Diphenylamin II 2882.
 C₁₄H₁₂N₂S (s. *Dehydrothiolutidin*).
 p-Rhodan-N-benzylanilin (F. 78°), Darst., Eigg. I 3094.
 C₁₄H₁₂N₄S 1-Phenyl-2-phenylimino-5-mercaptop-2.3-dihydro-1.3.4-triazol (F. 208°), Darst., Eigg. I 2781.
 C₁₄H₁₂N₂S₂ Diphenylendithioharnstoff (F. 285°), Darst., Eigg. I 872.
 C₁₄H₁₂ON (s. *Desylamin*).
 4-Methyl-3-aminodiphenylketon (F. 108 bis 110°), Darst., Eigg. II 991; (Rk. mit o-Chlorbenzoesäure) I 246.
 3-Oxy-6-benzalaminotoluol (F. 135.5°, korr.), Darst., Eigg., Äthylr. I 2746.
 Anisylidenanilin, Rk. mit Acetanhydrid I 643.
 2-Acetaminodiphenyl, Nitrier., Mercurier. I 60.
 4-Acetaminodiphenyl, Nitrier. I 61.
 p-Tolylsäureanilid (F. 145—146°), Darst., Eigg. I 2156.
 Benzoyl-o-toluidin (2-Benzoylamino-1-methylbenzol), Oxydat. an einer Bzl.-W.-Grenzfläche (Temp.-Koeff.) I 3062; Kondensat. II 1349*.
 C₁₄H₁₂ON₃ 4-Acetaminoazobenzol (F. 114°), Darst., Eigg., Rkk. I 508.
 C₁₄H₁₂ON₃ 3-Äthyl-1.2.4-triazol-5-azo-β-naphthol (F. 180—181°), Darst., Eigg. II 171.
 C₁₄H₁₂OCI 1-Methyl-4-[β-chlor-propionyl]-naphthalin (F. 60°), Darst., Eigg., Ringschluß I 1271*.
 α'-Naphthyl-γ-n-buttersäurechlorid, Darst., Eigg., Ringschluß I 2054.
 β'-Naphthyl-γ-n-buttersäurechlorid, Darst., Eigg., Ringschluß I 2054.
 C₁₄H₁₂O₂N (s. *Bulolan* [p-Oxydiphenylmethan-carbaminsäureester]; *Cupron*).
 γ-Piperonyllutidin, Synth., Eigg., Pt-Salz, Konst. I 2778.
 3-Oxy-6-salicylaminotoluol (F. 111 bis 111.5°, korr.), Darst., Eigg., Alkoholat I 2747.
 N-o-Tolylanthranilsäure, Rk. mit o-Jodtoluol I 247.
 o-Kresotinsäureanilid (F. 126°), Darst., Eigg. II 2886.
 p-Anissäureanilid (F. 169—170°), Darst., Eigg. I 2156.
 Benzoyl-p-anisidin, Nitrier. in alkoh. Lsg. II 2041.
 C₁₄H₁₂O₂N₂ 1.5-Diphenylbiuret (F. 210°), Bldg., Eigg. II 1399.
 o-Benzaminobenzhydrazid, Rk. mit p-Chlorbenzoylchlorid I 73.
 C₁₄H₁₂O₂Cl 5-Chlor-2.4-dioxy-α,β-diphenyläthan (F. 136.7°), Darst., Eigg., keimtötende Wrkg. I 1820.
 5-Chlor-4.4'-dioxy-3.3'-ditolyl (F. 129 bis 130°), Bldg., Eigg. I 873.
 C₁₄H₁₂O₂Br 5-Brom-2.4-dioxydiphenyläthan (F. 152.1°), Darst., Eigg., keimtötende Wrkg. I 1820.
 C₁₄H₁₂O₂N Thamnolanil (F. 128—129°), Eldg., Eigg. I 2996.
 C₁₄H₁₂O₂N₂ 2-Nitro-4'-acetylamino-diphenylamin, Verwend. zum Färben v. Acetaseide II 355*, 356*.
 C₁₄H₁₂O₂N Phenyl-1-dimethyl-2.5-pyrroldicarbonsäure-3.4, Absorpt.-Spektr. d. — u. ihrer Äthylester I 973.
 C₁₄H₁₂O₄N₂ Vanillin-[(p-nitrophenyl)-hydrazon] (F. 225° Zers.), Darst., Eigg., Red., Diacetyllderiv. I 1930.
 C₁₄H₁₂ON₂ 2-Nitro-3'-methoxy-6'-methylazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Darst., Eigg. v. Salzen II 1470*.
 4-Nitro-3'-methoxy-6'-methylazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
 C₁₄H₁₂O₂Br Bromnodakenetin (F. 230—231°), Bldg., Eigg., Rk. mit alkoh. KOH, Konst. II 753.
 C₁₄H₁₂O₂N γ-Phenyldihydro-α,α'-picolon-β,β'-dicarbonsäure, Darst., Verseif. d. Diäthylester II 2779.
 C₁₄H₁₂O₂N₂ 4-Nitro-3'.6'-dimethoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Darst., Eigg. v. Salzen II 1469*.
 C₁₄H₁₂O₂N Nitronodakenetin (F. 206—207°), Bldg., Eigg. I 1698.

- C₁₄H₁₃O₂N₂ Phthalyldiglycylglycin, Einw. d. Darmerepsins u. der Hefeprotease II 581.
- C₁₄H₁₃N₂S o-Phenylbenzylthiourethan (F. 106°), Darst., Eigg. I 2175.
- C₁₄H₁₃N₂Br Benzaldehyd-[(p-brom-methyl-phenyl)-hydrazon] (F. 106—107°), Bldg., Eigg. I 1685.
- C₁₄H₁₃N₂S 6-p-Toluidino-3.4-benzo-1.2.5-thio-diazin (F. 93°), Darst., Eigg. II 1012.
- C₁₄H₁₄ON₂ (s. *Anisaldehyd-Phenylhydrazon*; *Azoxytoluol* [*Dimethylazoxybenzol*]).
- 4-Oxy-2.2'-dimethylazobenzol (o-Toluol-azo-m-kresol) (F. 113°), Absorpt.-Spektr. I 2638.
- 4-Oxy-2.3'-dimethylazobenzol (m-Toluol-azo-m-kresol) (F. 106°), Absorpt.-Spektr. I 2638.
- 4-Oxy-2.4'-dimethylazobenzol (p-Toluol-azo-m-kresol) (F. 135°), Absorpt.-Spektr. I 2638.
- 4-Oxy-3.3'-dimethylazobenzol (m-Toluol-azo-o-kresol) (F. 114°), Absorpt.-Spektr. I 2638.
- 4-Oxy-3.4'-dimethylazobenzol (p-Toluol-azo-o-kresol) (F. 162°), Absorpt.-Spektr. I 2638.
- 4-Oxy-2.3'-dimethylazobenzol (o-Toluol-azo-o-kresol) (F. 132°), Absorpt.-Spektr. I 2638.
- 4-Methyl-3.3'-diaminodiphenylketon (F. 130°), Darst., Eigg. II 992.
- Anthranilsäure-p-toluidid (F. 150—151°), Darst., Eigg. I 2640.
- p-Aminobenzoyl-m-toluidin, Verwend. für Azofarbstoffe I 2705*.
- Diphenylacetohydrazid (F. 135°), Darst., Eigg., Derivv. I 2414.
- α-Acetyl-β-β-diphenylhydrazin, Rhodanier. I 3093.
- α,α-Diphenylmethyl-β-formylhydrazin (F. 68°), Darst., Eigg. II 3017.
- N-Benzoyl-N'-benzylhydrazin (F. 115°), Bldg., Eigg. II 2568.
- α-Tolyl-β-benzoylhydrazin, Rk. mit Phenylhydrazin II 2178.
- C₁₄H₁₄OS p-Methoxy-p'-methyldiphenylsulfid (F. 45—46°), Darst., Eigg., Entmethylier. II 304.
- C₁₄H₁₄O₂N₂ p-Anisoylphenylhydrazin (F. 179°), Bldg., Eigg. I 893.
- α-p-Anisyl-β-benzoylhydrazin (F. 139 bis 140°), Darst., Eigg., Rkk. II 2178.
- C₁₄H₁₄O₂N₂ 4-[o-Nitro-benzolazo]-N,N-dimethylanilin (F. 131°), Red. mit (NH₄)₂S I 754.
- Diphenensäuredihydrazid (F. 216—217°), Darst., Eigg., Rk. mit Chinonen II 3225.
- C₁₄H₁₄O₂S o-Benzylalkoholsulfid (Bis-[o-(oxy-methyl)-phenyl]-sulfid) (F. 164°), Darst., Eigg. I 396.
- [β-Phenyl-äthyl]-phenylsulfon (F. 158°), Darst., Eigg. II 2198.
- [α-Methyl-benzyl]-phenylsulfon (F. 114°), Darst., Eigg. II 2198.
- C₁₄H₁₄O₂S₂ o-Benzylalkoholdisulfid (Bis-[o-(oxy-methyl)-phenyl]-disulfid) (F. 144°), Darst., Eigg., Red., Chlorier. I 396.
- α-symm.-Diphenyläthylendisulfoxyd (F. 166° Zers.), Darst., Eigg., Konfigurat. I 883.
- β-symm.-Diphenyläthylendisulfoxyd (F. 123° Zers.), Darst., Eigg., Konfigurat. I 883.
- C₁₄H₁₄O₂Hg Bis-[o-methoxy-phenyl]-quecksilber (F. 108°), Darst., Eigg. I 2528.
- C₁₄H₁₄O₂Mg Methyldiphenylcarbinol-O-magnesiumhydroxyd, Rk. d. J-Magnesy-lats mit SO₂ I 2414.
- C₁₄H₁₄O₂Se Bis-[2-oxy-5-methyl-phenyl]-selenid (F. 111°), Bldg., Eigg., Rk. mit HJ I 873.
- Bis-[4-oxy-3-methyl-phenyl]-selenid (F. 98—99°), Bldg., Eigg., Rk. mit HJ I 873.
- C₁₄H₁₄O₂N₂ (s. *Azoxyanisol*).
- o-Azoxybenzylalkohol (F. 123°), Mol.-Verb. mit o-Hydroxylaminobenzyl-alkohol I 396.
- C₁₄H₁₄O₂N₄ 2.3'-Dimethoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Darst., Eigg. v. Salzen II 1470*.
- C₁₄H₁₄O₄S α-m-Oxytolylsulfon (Bis-[3-oxy-1-methylphenyl]-sulfon-b) (F. 115—116°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 2749.
- β-m-Oxytolylsulfon (Bis-[3-oxy-1-methylphenyl]-sulfon-4[?]) (F. 196 bis 197°), Darst., Eigg., Rkk., Na-Salz I 2750.
- p,p'-Dioxydikresylsulfon, Rk. mit CH₂O, Verwend. für Kunstharze I 2246*.
- C₁₄H₁₄O₂N₂ 3-Methyl-5-p-anisaldehydantoin-1-essigsäure (F. 203—204°), Darst., Eigg., Isomerie II 885.
- isomer. 3-Methyl-5-p-anisaldehydantoin-1-essigsäure (F. 168—169°), Darst., Eigg., Isomerie II 885.
- C₁₄H₁₄O₆N₂ Dicarbonsäure C₁₄H₁₄O₆N₂, Bldg. d. Diäthylesters (F. 173° Zers.) aus Chinon u. Aminocrotonsäureester II 2331.
- C₁₄H₁₄O₁₀S₂ α-m-Oxytolylsulfondisulfonsäure (F. 65—66°), Darst., Eigg., Salze I 2749.
- β-m-Oxytolylsulfondisulfonsäure (F. 139 bis 140°), Darst., Eigg., K-Salze I 2750.
- C₁₄H₁₄N₄AS 10-Äthyl-9.10-dihydrophenarsazin (F. 71—72°), Darst., Eigg., Spalt. II 2462.
- C₁₄H₁₄N₂Cl₂ Dichlor-o-tolidin, potentiometr. u. spektrophotometr. Unters. d. Merichinons d. — II 3153.
- C₁₄H₁₄N₂S α-Naphthylallylthioharnstoff (F. 198 bis 199°), Darst., Verh. als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- β-Naphthylallylthioharnstoff (F. 192 bis 193°), Darst., Verh. als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- N-Phenyl-N'-o-tolylthioharnstoff (F. 136°), Darst., Eigg. II 869.
- N-Phenyl-N'-m-tolylthioharnstoff (F. 94°), Darst., Eigg. II 869.
- N-Phenyl-N'-p-tolylthioharnstoff (F. 141°), Darst., Eigg. II 869.
- Methyldiphenylthioharnstoff (Methylthiocarbanilid), Zers. I 893; Rk. mit CH₃J I 871.

- o-Tolylsäurethiophenylhydrazid (F. 116 bis 118°), Bldg., Eigg. II 2046.
- C₁₄H₁₁ClAs Di-*p*-tolylarsylechlorid (F. 44—45°), Bldg., Eigg., Rk. mit NaJ II 292.
- C₁₄H₁₁Cl₃Sn Dibenzylstannichlorid (F. 158°), Darst., Eigg., Rkk. I 494.
- Di-*p*-tolylstannichlorid (F. 38—40°), Darst., Eigg. I 495.
- C₁₄H₁₁BrAs Di-*p*-tolylarsylbromid (F. 65 bis 66°), Bldg., Eigg. II 292.
- C₁₄H₁₁JAs Di-*p*-tolylarsyljodid (F. 64—65°), Bldg., Eigg. II 292; Eliminier. d. J mit Hg II 1402.
- C₁₄H₁₁J₂Sn Dibenzylstannijodid, Darst., Rkk. I 494.
- C₁₄H₁₅ON *N*-[β-Phenoxy-äthyl]-anilin, Darst., Derivv. II 2554.
- 11-Keto-5.7.8.9.10.11-hexahydroheptachinolin (F. 344—345°), Darst., Eigg., Red. I 76.
- 3-Methyl-5.6.7.8-tetrahydrophenanthridon (F. 286—288°), Darst., Eigg. II 1007.
- Aldol-α-naphthylamin, Giftwrkg. I 1138.
- C₁₄H₁₅ON₃ *p*-Toluidin-*o*-azobenzylalkohol (F. 112—113°), Darst., Eigg. I 395.
- p*-Toluoldiazo-*o*-aminobenzylalkohol (F. 108—109°), Darst., Eigg. I 395.
- 3.6-Diamino-10-methylacridiniumhydroxyd, Salz mit Cholsäure (Darst., Wrkg. auf Mikroorganismen) I 3122*.
- Chlorid s. *Trypaflavin* [*Acriflavin*].
- C₁₄H₁₅OBr 2-Brom-1-keto-1.2.3.4.5.6.7.8-octahydroanthracen, Darst., Eigg., Rk. mit Na-Malonester II 2501*.
- C₁₄H₁₅O₂N β,β-Bis-[4-oxo-phenyl]-äthylamin (F. 207—208°), Darst., Eigg., Rkk., Tribenzoylderiv. II 572.
- 2.2'-Dioxydibenzylamin (F. 168°), Bldg., Eigg. II 1543, 2040.
- 2-Methylpyridin-Phenacylhydroxyd, Darst., Spalt. d. Bromids (F. 215°) I 3147*.
- 1-Acetylamino-2-äthoxynaphthalin, Hydrier. (+ NiO*) I 1866*.
- C₁₄H₁₅O₂Sb Dibenzylstibinsäure, Darst., Eigg. I 3010*.
- C₁₄H₁₅O₂N 1-Phenyl-2-[furfuryliden-oximino]-propanol-(1) (F. 150°), Darst., Eigg., Red. I 2411.
- isomer. 1-Phenyl-2-[furfuryliden-oximino]-propanol-(1) (F. 116°), Bldg., Eigg., Oxalat I 2411.
- C₁₄H₁₅O₂N₃ *N*-[4-Nitro-phenyl]-*N'*-[4-oxo-3-methoxybenzyl]-hydrazin (F. 192° Zers., Eigg., Rkk. I 1930).
- C₁₄H₁₅O₂N₃ 4.5-Dimethylpyrazolin-4.5-dicarbonsäure-1-phenylcarbonamid, Dimethylester (F. 136—137°) II 576.
- C₁₄H₁₅N₂Br₂ [3.5-Dibrom-4-äthylpyrryl]-[5'-methyl-3'-äthyl-4'-brompyrrolenyl]-methen (F. 133°), Darst., Eigg., Bromhydrat II 3140.
- C₁₄H₁₅N₂S 1-[*o*-Amino-phenyl]-3-*o'*-tolylthioharnstoff (F. 160°), Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
- 1-[*o*-Amino-phenyl]-3-*p'*-tolylthioharnstoff (F. 146—147°), Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
- β-Naphthylallylthiosemicarbazid (F. 156 bis 157°), Darst., Verh. als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- C₁₄H₁₅N₂S Anilino-guanidinphenylthioharnstoff (F. 167°), Bldg., Eigg. I 897.
- C₁₄H₁₆O₂N₂ (s. *Dianisidin* [*Diaminodimethoxydiphenyl*]; *Hydrazoanisol*).
- [2.4-Dimethyl-3-formylpyrryl-5]-[2'.4'-dimethyl-3'-oxypyrryl-5']-methen oder [2.4-Dimethyl-3-formylpyrryl-5]-[2'-oxymethyl-4'-methylpyrryl-5']-methen (Zers. bei 255—260°), Bldg., Eigg., Bromhydrat I 1350.
- Tetrahydroarmylessigsäure, Äthylester (F. 118—120°) II 2566.
- 2-[(Dimethylamino-acetyl)-amino]-7-naphthol, Darst., Verwend. für *o*-Oxy-nitrososfarbstoffe II 663*.
- [2-Äthoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-mono-äthylamid] (F. 152°), Darst., Eigg. I 2922*.
- [2-Äthoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-dimethylamid] (F. 69°), Darst., Eigg. I 2922*.
- C₁₄H₁₆O₂N₂ *N*-Phenylveronal, Rk. mit *p*-Nitrobenzylechlorid I 1345.
- C₁₄H₁₆O₂S *n*-Butylnaphthalinsulfonsäure, Verwend.; zum Färben v. Celluloseesterhalt. Mischgewebe I 1747*.
- als Netzmittel I 1617*.
- (in Pomaden u. dgl.) I 1841*.
- d. Rk.-Prod. d. Na-Salzes mit Dimethylbenzylphenylammoniumchlorid als Netz- u. Emulsionsmittel II 2940*.
- v. Salzen als Zusatz für Feuerlöschmittel II 466*.
- d. NH₄-Salzes als Desinfekt.-Mittel I 1585*.
- Isobutylnaphthalinsulfonsäure, Verwend. als Netzmittel in Pomaden u. dgl. I 1841*.
- C₁₄H₁₆O₂N₂ 5-Äthyl-5-[benzyl-oxymethyl]-barbitursäure, Darst., physiol. Wrkg. II 1709.
- C₁₄H₁₆O₂Cl₂ Tetraacetylschleimsäurechlorid (F. 185°), Darst., Eigg., Rk. mit Alkoholen I 2524.
- C₁₄H₁₆NCl 2-*n*-Amyl-4-chlorchinolin (Kp. Hochvakuum 150°), Darst., Eigg., Rkk. II 2200.
- C₁₄H₁₆N₂S 2.7-Di-[allyl-amino]-4.5-benzol-1.3.6-heptathiodiazin, Darst., Eigg., Diacetylderiv. II 1011.
- C₁₄H₁₇ON 2-*n*-Amyl-4-oxychinolin (F. 144°), Synth., Eigg., Rkk. II 2200.
- C₁₄H₁₇O₂N 1-Phenyl-2-[furfuryl-amino]-propanol-(1) (F. 87°), Darst., Eigg., Salze I 2411.
- 1-*n*-Propyl-6.7-dimethoxyisochinolin (F. 83—84°), Synth., Eigg., Pikrat I 2540.
- Benzoessäure-[*γ*-pyrrolino-propyl]-ester, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 136—138°) I 2534.
- Cyclohexanon-2-carbonsäure-*p*-toluidin (F. 108—109°), Darst., Eigg. II 1007.
- C₁₄H₁₇O₂N 0.1-Diacetyl-3.3-dimethyl-2-indolinol (F. 60—61°), Darst., Eigg., Rkk. I 2535.
- C₁₄H₁₇O₂N 1-[Acetyl-*p*-oxybenzyl]-1-acetyl-aminoacetone (F. 123—124°), Bldg., Eigg., Verseif. I 77.
- N*-[β-Veratryl-äthyl]-succinimid (F. 129°, korr.), Bldg., Eigg. II 2565.

- C₁₁H₁₇O₃N₂ [6-Acetamino-indoxazen-(3)]-carbamidsäure-*n*-butylester (F. 248°), Darst., Eigg., Verseif. II 1301.
- C₁₄H₁₇O₃N s. *Prunasin* [*Prulaurasin*]; *Sambunigrin*.
- C₁₁H₁₇O₃N Aminobergenin (F. 244° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2428.
- C₁₁H₁₅ON₂ akt. *N*-Nitroso-*p*-[3-methyl-cyclohexenyl]-*N*-methylanilin (F. 50°), Darst., Eigg., Rkk. II 1666.
- C₁₅H₁₃O₂N₂ Anhydrid d. Δ^4 -Tetrahydroanthranilsäurediptetids (F. ca. 280°), Darst., Eigg., Spalt., Cu-Salz I 1444.
- C₁₁H₁₅O₂N₂ 2,3-Dimethylchinoxalinderiv. d. Dimethylglyoxims (F. 182°), Darst., Eigg., Rkk. I 2651.
- C₁₁H₁₅O₂S Octanthrensulfonsäure, Bldg., Chlorid I 2053.
- C₁₁H₁₅O₂N₂ [*p*-Nitro-benzoesäure]-[1-äthyl-4-piperidyl]-ester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 204—206°, korr.) I 2423.
- N[4-Isopropyl-benzoyl]-*l*-asparagin (F. 158—159° Zers.), Darst., opt. Dreh. 1869. Benzoylglycyl-*d*-*l*-valin (F. 135—136°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2320.
- C₁₄H₁₃O₂S₂ 2,6-Di[äthyl-mercapto]-1,4-diacetylhydrochinon, Darst., Eigg. II 2878.
- C₁₁H₁₅O₂N₂ 2,5-Bis-[dicarboxy-hydrazino]-1-methyl-4-isopropylbenzol, Darst., Eigg., Rkk., Konst. d. Tetramethyl- (F. 220°) u. Tetraäthylesters (F. 192°) II 2179.
- C₁₁H₁₅ON₂ *N*-Benzoyl- γ -dimethylpiperidin (Kp.₁₀ 174—177°), Darst., Eigg., Rk. mit PCl₅ I 3099.
- C₁₁H₁₅O₂N 1-*n*-Propyl-6,7-dimethoxy-3,4-dihydroisochinolin, Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2539.
- Benzoesäure-[γ -pyrrolidino-propyl]-ester, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 125—126°) I 2534.
- Benzoesäure-[1-äthyl-4-piperidyl]-ester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 204—205°, korr.) I 2423.
- 1-Acetylamino-2-äthoxy-*ar*-tetrahydronaphthalin (F. 150°), Darst., Eigg., Verseif. I 1866*.
- C₁₁H₁₅O₂N *N*-Benzoyl- ζ -amino-*n*-heptylsäure (F. 80—81°), Darst., Eigg., Verseif. II 2320.
- C₁₁H₁₅O₂N₂ Phenylisocyanat-*d*-*l*-valylglycin (F. 188—190°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
- Phenylisocyanatglycyl-*d*-*l*-valin (F. 155°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2320.
- C₁₁H₁₅O₂N 1-[3,4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[methyl-amino]-propanol-(1), Darst., Di-oxalat I 2974.
- C₁₁H₁₅O₂Cl 1,2,3,4- β -Tetracetyl-*d*-glucose-6-chlorhydrin, Darst., Eigg. I 2873.
- α - β -Acetochlorglucose, Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2743.
- α -Acetochlorglucose, Darst., Eigg. I 2405.
- β -Acetochlorglucose (F. 73°), Darst., Eigg., Rk. mit Ag-Acetat I 870; Cl-Abspalt. dch. Ag₂CO₃ II 720.
- 1,2,3,4-Tetracetyl- β -*d*-mannose-6-chlorhydrin (F. 142—143°), Bldg., Eigg. II 720.
- Chlortetracetylmannose, Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄ I 2745.
- Chlortetracetyl- β -*d*-fructose (β -Acetochlorfructose) (F. 82°), Darst., Eigg., Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄ I 2745.
- Tetracetylchlor- γ -fructose, Darst., Rk. mit Tetracetylglucose II 287.
- C₁₁H₁₉O₂Br s. *Acetobromgalaktose*; *Acetobromglucose* [*Tetraacetyl-bromglucose*; *Tetraacetylglucosidylbromid*]; *Acetobrommannose* [*Bromtetracetylmannose*].
- C₁₁H₁₉O₂J s. *Acetoiodglucose*.
- C₁₁H₁₉O₂F β -Acetofluorglucose (F. 98°), Darst., Eigg., Verseif. II 2665.
- C₁₁H₁₉NS₂ Benzylcyclohexyldithiocarbaminsäure, Hexahydrobenzylanilinsalz I 1612*.
- C₁₁H₂₀ON₂ 3,4,4,5-Tetramethylpyrazol-Benzylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 132—133°) II 1676.
- C₁₅H₂₀O₂N₂ [*p*-Amino-benzoesäure]-[1-äthyl-4-piperidyl]-ester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 183—184°, korr.) I 2423.
- 2,5-Bis-[acetyl-amino]-1-methyl-4-isopropylbenzol (F. 257°), Darst., Eigg. II 2179.
- C₁₄H₂₀O₂N₂ Δ^4 -Tetrahydroanthranilsäurediptetid (F. 270°), Darst., Eigg., Äthylester, Salze I 1444.
- C₁₄H₂₀O₄Br₂ Dibromcedrondicarbonsäure, Diäthylester (Kp. Hochvak. 190—192°) II 736.
- C₁₁H₂₀O₁₃S Tetracetyl- β -*d*-galaktosido-1-schwefelsäure, Salz mit Tetracetyl- β -*d*-galaktosido-1-pyridiniumhydroxyd I 2745.
- β -Tetracetyl-*d*-glucosido-1-schwefelsäure, Ag-Salz, Salze mit β -Tetracetyl-*d*-glucosido-1-pyridiniumhydroxyd bzw. Trimethylphenylammoniumhydroxyd I 2744.
- Tetracetylfructosido-1-schwefelsäure, Salz mit Tetracetylfructosido-1-pyridiniumhydroxyd I 2745.
- C₁₄H₂₀NBr Verb. C₁₄H₂₀NBr (F. 95°), Bldg. aus Cyclohexenyldimethylanilin u. HBr, Pikrat II 1661.
- C₁₄H₂₀N₆As₂ s. *Arsalyl*.
- C₁₁H₁₁ON β -Phenylbuttersäurediäthylamid (Kp. 23 184°), Darst., Eigg. I 2161.
- C₁₁H₂₁O₂N (s. *Stovain*).
- 1-Phenyl-2-[isoamyliden-oximino]-propanol-(1) (F. 128°), Darst., Eigg., Red. I 2410.
- O-Benzoyl-2-*N*-dimethylaminopentanol-(4) (Kp.₁₁ 148°), Synth., Eigg., anästhesierende Wrkg. II 558.
- C₁₁H₂₁O₂N Homoveratryl-*n*-butyrylamin (F. 54 bis 55°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2539.
- C₁₄H₂₁O₆N Verb. C₁₄H₂₁O₆N (F. 118°), Bldg. aus Glucose u. *p*-Phenetidin, polarimetr. Unters., Zers., Konst. I 2409.
- isomer. Verb. C₁₁H₂₁O₆N (F. 155°), Bldg. aus Glucose u. *p*-Phenetidin, polarimetr. Unters., Zers., Konst. I 2410.

- C₁₄H₂₂ON₂** *N*-Methyl-*N*-[β-(diäthyl-amino)-äthyl]-*p*-aminobenzaldehyd (Kp.₂ 166 bis 168°), Darst., Eigg. II 2262*.
- N*-Methyl-*N*-[α-(dimethyl-amino)-γ-methylpropyl]-*p*-aminobenzaldehyd [I. G. Farben] (Kp.₁ 152—154°, Darst., Eigg. II 2262*.
- N*-[β-Diäthylamino-äthyl]-*N*-acetylanilin (Kp.₃ 134°), Darst., Eigg., Rkk. I 1966*.
- C₁₄H₂₂O₂N₂** (s. *Tulocain*).
- N*-[β-(Diäthyl-amino)-äthyl]-*m*-methoxy-*p*-aminobenzaldehyd (Kp.₁₋₅ 170 bis 172°), Darst., Eigg. II 2262*.
- Anhydrid d. Hexahydroanthranilsäure-dipeptids (F. 300—305° Zers.), Darst., Eigg., Spalt., Acetylderiv., Salze I 1444.
- C₁₄H₂₂O₂N₂** 4-Nitrosoresorcin-3-äthyl-1-diäthylaminoäthyläther, Darst., Eigg., Red. I 2110*.
- C₁₄H₂₂O₂N₂** 2.3.4-Trimethylxonsäurephenylhydrazid (F. 180—181°), Bldg., Eigg. II 552.
- 2.3.5-Trimethylxonsäurephenylhydrazid (F. 142°), Bldg., Eigg. II 552.
- 2.3.4-Trimethylxylonsäurephenylhydrazid (F. 137—138.5°), Bldg., Eigg. II 552.
- C₁₄H₂₂O₄Mo** Molybdyl-bis-[dipropionyl-methan] (F. 78°), Darst., Eigg. I 1323.
- Molybdyl-bis-[3-äthyl-acetylaceton], Darst., Eigg. I 1323.
- C₁₄H₂₂N₂S₂** 1.2-Di-[propyl-thioureido]-benzol, Darst., Eigg., Rkk. (Ringbldg.) II 1011.
- C₁₄H₂₂ON** 1-Phenyl-2-[isoamyl-amino]-propanol-(1) (F. 50—60°), Darst., Eigg., Red., Hydrochlorid I 2410.
- L*-*N*-Butylephedrin, Wrkg. auf Blutdruck u. Uterus, bronchiale Wrkg. II 598.
- 1.2-Phenyl-2-amino-1.1-di-*n*-propyläthanol-(1) (F. 120—121°), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ I 882.
- rac.* 2-Phenyl-2-amino-1.1-di-*n*-propyläthanol-(1), Hydrochlorid (F. 210 bis 212°), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ I 882.
- C₁₄H₂₂O₂N** β-Amino-γ-diäthoxy-α-phenylbutan, Bldg., Ringschluß d. *p*-Tolnolsulfonats (F. 128°) I 648.
- 3-[γ-Dimethylamino-α-β-dimethyl-propyloxy]-anisol (Kp.₁₂ 170—172°), Bldg., Eigg., therapeut. Verwend. I 2083.
- 3-[β-Diäthylamino-äthoxy]-phenetol (Kp.₁₂ 171—179°), Bldg., Eigg., therapeut. Verwend. I 2083.
- β-Anilino-*n*-butyläther, Darst., Einw. v. P₂O₅ II 1541.
- C₁₄H₂₁ON₂** 3-Oxy-1-[äthyl-(dimethylamino-iso-butyl)-amino]-benzol (Kp.₂ 175°), Darst., Eigg. I 2235*.
- 2-Oxy-1-[äthyl-(β-diäthylamino-äthyl)-amino]-benzol (F. 50°), Darst., Eigg. I 2234*.; Darst., Eigg., Rkk. I 1967*.
- C₁₄H₂₁O₂N₂** 4-Aminoresorcin-3-äthyl-1-[diäthylamino-äthyl]-äther (Kp.₁ 166 bis 168°), Darst., Eigg., Skraupsche Rk. I 2110*.
- Säure C₁₄H₂₁O₂N₂, Benzoylier. d. — aus Spartein II 1681.
- C₁₄H₂₁O₂N₂** Hexahydroanthranilsäure-dipeptid (Zers. bei ca. 250°), Darst., Eigg., Äthylester, Salze I 1444.
- C₁₄H₂₁O₂As₂** Bis-[diglykol-arsonessigsäure]-glykolester (F. 130° Zers.), Bldg., Eigg. I 377.
- C₁₄H₂₁ON** Äthylamid C₁₄H₂₁ON (Kp._{Buchhak.} 122—124°), Bldg. aus d. Säure C₁₄H₂₁O₂ aus Bromnordrendicarbonsäure, Eigg., Rk. mit PCl₃ II 736.
- C₁₄H₂₁OP** *p*-Tolylmethyl-di-*n*-propylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 81.5°) II 856.
- C₁₄H₂₁O₂N₂** Leukolylleucylglycin, Spalt. dch. Trypsin II 581.
- C₁₄H₂₁ON** Tridecanol-(13)-1-cyanid (F. 53 bis 53.4°), Darst., Eigg., Verseif. II 28.
- Campolsäure-diäthylamid (F. 29—30°), Einw. v. PCl₅ I 1934.
- C₁₄H₂₁OCl** s. *Myristinsäure-Chlorid* [*Myristylchlorid*].
- C₁₄H₂₁O₂Br** α-Brommyristinsäure, Rk. mit NaOH II 2212.
- 13-Bromtridecan-1-carbonsäure (F. 61.8 bis 62°), Darst., Eigg. II 28.
- C₁₄H₂₁O₂N** [Tetradecanon-10-säure-1]-oxim, Bldg., Eigg., Umlager. u. Spalt. d. Rk. Prod. II 579.
- C₁₄H₂₁O₂N₂** s. *Dileucylglycin*; *Leucylglycyl-leucin*.
- C₁₄H₂₁O₂As** Dipinakonarsonessigsäure (F. 188° Zers.), Bldg., Eigg. I 377.
- C₁₄H₂₂O₂S₂** Methylaceton-*d*-mannosediäthylmercaptal, Bldg., Eigg. II 3221.
- C₁₄H₂₁O₂N** [2.3.6-Trimethyl-5-acetylglucosido- α (1.4)-]trimethylammoniumhydroxyd, Chlorid I 227.
- C₁₄H₂₀O₂N₂** 1.4-Bis-[2'-methyl-butanol-2']-piperazin (F. 124—124.5°), Darst., Eigg., Salze II 2194.
- C₁₄H₂₁O₂N** Di-[β-äthoxy-äthyl]-[β'-äthoxy-butyl]-amin (Kp.₁₂ 140—142°), Darst., Eigg. II 2658.
- C₁₄H₂₁O₂P** Diisoamylbutylphosphat, Darst., Verwend. als Plastifizier.-Mittel II 813*.
- C₁₄H₂₃OP** Äthyltributylphosphoniumhydroxyd Jodid (F. 153°, korr.) I 1433.

— 14 IV —

- C₁₄H₄O₂N₂Cl₂** 2.2'-Dinitro-3.4.5.3'.4'.5'-hexachlorbenzalazin (F. 287—288° Zers.), Darst., Eigg. I 1220.
- C₁₄H₆O₂NCl₂** s. *Anthrachinon-dichlornitro*.
- C₁₄H₆O₂N₂Cl₂** 4.4'-Dichlorbisbenzazimid (F. 245°), Bldg., Eigg. I 74.
- C₁₄H₆O₂N₂Cl₂** *N*-(4.6-Dichlor-3-nitro-phenyl)-phthalimid (F. 217—219°), Darst., Eigg., Rkk. I 2877.
- C₁₄H₆O₂Cl₂S₂** s. *Anthraflavinsäure-dichlordisulfonsäure*.
- C₁₄H₆O₂N₂S₂** s. *Anthraflavinsäure-dinitrodisulfonsäure*.
- C₁₄H₇ONS** s. *Anthrathiazol*.
- C₁₄H₇OCl₂Br** 1.5-Dichlor-9-bromanthron, Rk. mit Benzylalkohol I 1341.
- C₁₄H₇O₂NCl₂** (s. *Anthrachinon-aminodichlor*).
- N*-(2.4-Dichlor-phenyl)-phthalimid (F. 155°), Darst., Eigg., Nitrier. I 2877.
- C₁₄H₇O₂NBr₂** s. *Anthrachinon-aminodibrom*.

- C₁₁H₉O₂NCI₂ 2-[3'-Nitro-4'-6'-dichlor-benzoyl]-benzoesäure (F. 174°), Darst., Eigg., Red. II 796*.
- C₁₁H₉ONCl 2'-Cyandiphenyl-2-carbonsäurechlorid (F. 84°), Darst., Eigg., Rkk. I 883.
- C₁₁H₉O₂NCI (s. *Anthrachinon, aminochlor*). 4-Chlor-2.1-benzoylanthranil (F. 198°), Bldg., Eigg., Rkk. I 74.
- C₁₁H₉O₂NBr s. *Anthrachinon, aminobrom*.
- C₁₁H₉O₂NJ₃ 4-Cyan-4'-methoxy-2.6.3'-trijod-diphenyläther (F. 154°), Darst., Eigg., Verwend. für pharmazeut. Präpp. I 3144*.
- C₁₁H₉O₂N₂Cl₂ s. *Anthrachinon, diaminodichlor*.
- C₁₁H₉O₂N₂As₂ 4.4'-Arsenobenoxazolon [Everett], Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. II 46.
- C₁₁H₉O₂NCI 2-[4'-Chlor-3'-nitro-benzoyl]-benzoesäure(4'-Chlor-3'-nitrobenzophenon-2-carbonsäure), katalyt. Red. II 1592*; Rk. mit Säureamiden II 2500*.
- C₁₁H₉O₂Cl₂S₂ (s. *Anthracen, dichlordisulfonsäure*). 3.3'-Dichlor-4.4'-dioxy-5.5'-dicarboxydi-phenyldisulfid (F. 258—259°), Darst., Eigg., Red. I 149*.
- 5.5'-Dichlor-3.3'-dithiosalicylsäure (F. 250—252°), Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*.
- C₁₁H₉O₁₂N₂S₂ Schwefelsäureester d. 1.5-Dinitro-9.10-dioxyanthracens, Darst., Eigg. II 1074*.
- C₁₁H₉O₁₂N₂S₂ 1.5-Dinitrosamino-3.7-disulfo-anthraflavinsäure, Darst., Eigg., Red. I 2182.
- C₁₁H₉N₂S₂As₂ p.p'-Dithiocarbiminoarsenoben-zol, Darst., Eigg., Rkk., trypanocide Wrkg. II 45.
- C₁₁H₉N₂S₂As₂ p.p'-Dithiocarbiminophenylarsenesquisulfid, Darst., Eigg., Rkk., trypanocide Wrkg. II 45.
- C₁₁H₉O₂NCI₂ 3.5-Dichlor-4-[4'-methoxy-phen-oxyl]-benzonitril (F. 97°), Darst., Eigg., Rkk. II 34.
- C₁₁H₉O₂NCI 3.4.5.6-Tetrachlor-1-methoxy-2-(benzoyl-amino)-benzol (F. 196°), Darst., Eigg. II 1403.
- C₁₁H₉O₂NBr 3.5-Dibrom-4-[4'-methoxy-phen-oxyl]-benzonitril (F. 107°), Darst., Eigg., Rkk. II 33.
- C₁₁H₉O₂ClS 1-Chlor-4-methoxythioxanthon, Darst., Eigg., Rkk., Salze II 309.
- C₁₁H₉O₂NCI₂ 4-[(3'.4'-Methylendioxy-benzyliden-amino)-2.6-dichlorphenol (F. 151 bis 153°), Darst., Eigg. I 1442.
- 2-[3'-Amino-4'-6'-dichlor-benzoyl]-benzoesäure (F. 164°), Darst., Eigg. II 796*.
- C₁₁H₉O₂NS 3-Oxy-[2-o-nitro-phenyl]-thionaph-then, Darst., Red. II 1678.
- C₁₁H₉O₂BrS s. *Phenanthren, bromsulfonsäure*.
- C₁₁H₉O₂NS (s. *Anthrachinon, aminosulfonsäure*). 3-Keto-2-[p-nitro-phenyl]-2.3-dihydro-thionaphthen-1.1-dioxyd (F. 186°), Darst., Eigg. I 511.
- Anthrachinon-2-sulfaminsäure, Darst. I 1748*.
- C₁₄H₉O₁₀NS₂ Schwefelsäureester d. 1-Nitro-9.10-dioxyanthracens, Darst., Eigg. II 1074*.
- Schwefelsäureester d. 2-Nitro-9.10-dioxy-anthracens, Darst., Eigg. II 1074*.
- C₁₄H₁₀ONCl Phenacyliden-p-chloranilin (F. 196°), Bldg., Eigg. II 750.
- C₁₄H₁₀ON₂Cl 7-Chlor-2-phenyl-3-aminochin-azolon-(4) (F. 198°), Bldg., Eigg. I 75.
- C₁₄H₁₀O₂NCI Benzoylbenzhydroxamsäurechlorid (F. 109°), Darst., Eigg. I 3089.
- C₁₄H₁₀O₂NJ 2-Nitro-4-jodstilben (F. 110°), Darst., Eigg. I 1690.
- C₁₄H₁₀O₂N₂As₂ 5.5'-Arseno-[2.3-dihydro-benz-imidazolon], Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. II 46.
- C₁₄H₁₀O₂NCI 3-Amino-4-chlorbenzoyl-o-benzoesäure (4'-Chlor-3-aminobenzophenon-2-carbonsäure), Darst., Eigg. II 1592*; Ringschluß I 144*.
- 4-Chlor-2-benzaminobenzoesäure (F. 219°), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt. I 74.
- C₁₄H₁₀O₂NBr 3-Amino-4-brombenzoyl-o-benzoesäure, Darst., Ringschluß I 144*.
- C₁₄H₁₀O₂N₂S₂ 3-Nitro-6-acetaminothianthren (F. 205°), Darst., Eigg., Rkk. I 1947.
- C₁₄H₁₀O₂Cl₂S₂ ms-Dihydrophenanthrendisulfochlorid (F. 263° Zers.), Bldg., Eigg., Verseif. I 2053.
- isomer. ms-Dihydrophenanthrendisulfochlorid (F. 184—185°), Bldg., Eigg., Verseif. I 2053.
- C₁₄H₁₀O₂Br₂S Tetrabrom-β-m-oxytolylsulfon (F. 220° Zers.), Bldg., Eigg. I 2750.
- C₁₄H₁₀O₂N₂S₂ Thiodicarbomonothio-di-[m-nitro-anilid] (F. 105°), Darst., Eigg., Di-acetylderiv. I 2780.
- Thiodicarbomonothio-di-[p-nitro-anilid] (F. 95—96°), Darst., Eigg. I 2780.
- C₁₄H₁₀O₂N₂S (s. *Anthrarufin, diaminosulfonsäure*; *Chrysazin, diaminosulfonsäure*). 2.4-Dinitro-2'-oxy-3'-carboxy-5'-methyl-diphenylsulfid (F. 27°), Darst., Eigg., Red. I 2243*.
- C₁₄H₁₀O₂N₂S₂ (s. *Anthrachinon, diaminodisulfonsäure*). Anthrachinon-1.4-disulfaminsäure, Darst. I 1748*.
- C₁₄H₁₀O₁₀N₂S₂ (s. *Anthraflavinsäure, diaminodisulfonsäure*; *Anthrarufin, diaminodisulfonsäure*). 4.4'-Dinitrostilben-α,α-disulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 2377*.
- C₁₄H₁₀O₁₀Cl₂S₂ m-Kresolsulfonyldisulfochlorid (Zers. bei ca. 290°), Rkk. I 238.
- C₁₄H₁₀N₂S₂As₂ 5.5'-Arseno-[2-thiol-benzimid-azol], Darst., Eigg., Rkk., trypanocide Wrkg. II 46.
- C₁₄H₁₁ONBr 3.4'-Dibrom-4-acetaminodiphe-nyl (F. 196°), Bldg., Eigg. I 61.
- C₁₄H₁₁ON₂Br₂ ω-Brom-p-anisaldehyd-[(2.4-di-brom-phenyl)-hydrazon] (F. 135°), Bldg., Eigg. I 1214.
- C₁₄H₁₁ON₂S 1-Phenyl-2-keto-4.5-benzo-7-thio-keto-2.3.6.7-tetrahydro-1.3.6-hepta-triazin (F. 185°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1011.
- 2-Anilino-4.5-benzo-7-keto-6.7-dihydro-1.3.6-heptathiodiazin, Darst., Eigg. II 1012.

- symm.* Benzoyl- $[p$ -rhodan-phenyl]-hydr-
azin (F. 164°), Darst., Eigg. I 3093.
- C₁₄H₁₁O₂NCl₂ 5-Chlorvanillal- p -chloranilin (F.
128°), Darst., Eigg., Pikrat II 2180.
- C₁₄H₁₁O₂NBr₂ 3,4-Dibrom-1-methoxy-2-[ben-
zoyl-amino]-benzol (F. 137—138°),
Darst., Eigg. I 1099.
- C₁₄H₁₁O₂NJ₄ (s. *Thyroxamin*).
 β , β' -Bis-[3,5-dijod-4-oxyphenyl]-äthyl-
amin (F. 232—233°), Darst., Eigg. II
572.
- C₁₄H₁₁O₃NS 2-Phenylindol-7-sulfonsäure, Ver-
wend. für Azofarbstoffe II 494*.
- 2-Phenylindol- Bz -sulfonsäure, Verwend.
für Azofarbstoffe II 494*.
- N*-Benzyl- o -benzoylsulfimid (F. 111.5 bis
113.5° oder 110.5—112.5°), Darst.,
Eigg. II 1678.
- N*- o -Tolyl- o' -benzoylsulfimid (F. 173°),
Darst., Eigg. II 1678.
- C₁₄H₁₁O₃NS₂ 3-Nitro-6,7-dimethoxythianthren
(F. 194°), Darst., Eigg., Red. I 1947.
- C₁₄H₁₁O₃N₂Cl 5-Chlorvanillal- m -nitroanilin (F.
160°), Darst., Eigg., Pikrat II 2180.
- C₁₄H₁₁O₃N₂Cl₂ 2,5-Dichlor-4-äthoxy-2',4'-di-
nitrodiphenylamin (F. 136—138°),
Bldg., Eigg. I 1807.
- 3,5-Dichlor-4-äthoxy-2',4'-dinitrodiphe-
nylamin (F. 160—162°), Darst., Eigg.
I 1442.
- C₁₄H₁₁O₃NS o -Carboxyphenyl- p -nitrobenzyl-
sulfon (F. 226°), Darst., Eigg. I 511.
- o -Carboxybenzolsulfinsäure- p' -nitroben-
zylester (F. 121°), Darst., Eigg., Rkk.
I 510.
- C₁₄H₁₁O₃NS₂ 2-Aminoanthrahydrochinondi-
schwefelsäureester (2-Aminoanthrahy-
drochinon-9,10-dieterschwefelsäure),
Darst., Eigg. II 1220*, 2830*; Ver-
wend. d. Na-Salzes für Küpenfarb-
stoffe II 2608*.
- C₁₄H₁₁O₃N₂S p -Diazodiphenyl- o , o' -dicarboxy-
 p' -sulfaminsäure, Darst., Verwend. für
Azofarbstoffe II 659*.
- C₁₄H₁₃ONCl [p -Chlor-phenyl]-phenacylamin,
Rk. mit Iso-C₄H₉J II 750.
- C₁₄H₁₃ONBr 5-Brom-2-acetaminodiphenyl (F.
128°), Bldg., Eigg. I 61.
- C₁₄H₁₃ON₂S s. *Methylenviolett*.
- C₁₄H₁₃ON₂S₂ Thiodicarbomonothiodianilid (F.
63—64°), Darst., Eigg. I 2780.
- C₁₄H₁₃ON₂Cl 3-Chlor-4-acetaminoazobenzol (F.
134°), Darst., Eigg., Rkk. I 508.
- C₁₄H₁₃O₂NBr p' -Brom- p -acetaminodiphenyl-
äther (F. 162—163°), Darst., Eigg. II
2180.
- C₁₄H₁₃O₂N₂Br₂ 5,5'-Dibrom- o -azoanisol (F.
238°), Darst., Eigg. II 1790.
- C₁₄H₁₃O₂N₂S₂ 2,2'-Dithiobenzamid, H₂O-Ab-
spalt. II 1678.
- C₁₄H₁₃O₂N₂Cl 6-Chlor-3-phenyl-3-hydrazino-
3,4-dihydrobenzoxazon (F. 214°),
Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt. I 75.
- o -[p' -Chlor-benzamino]-benzhydrazid (F.
225°), Darst., Eigg., Benzoylier. I 73.
- C₁₄H₁₃O₂N₂Cl₂ Di-[4-chlor-2-aminobenzoe-
säure]-hydrazid (F. 272°), Bldg., Eigg.,
Rk. mit HNO₃ I 74.
- C₁₄H₁₃O₂NCl 5-Chlorvanillal- p -aminophenol (F.
150°), Darst., Eigg., Pikrat II 2180.
- C₁₄H₁₂O₂N₂Cl₂ 3,3'-Dichlor- p -azoxyanisol (F.
182°), Darst., Eigg. I 2639.
- C₁₄H₁₂O₂N₂Br₂ 5,5'-Dibrom- o -azoxyanisol (F.
121°), Darst., Eigg. II 1790.
- C₁₄H₁₂O₂N₂S Benzidin- N,N' -monothiodicar-
bonsäure, Diäthylester (F. 211—212°),
I 2780.
- C₁₄H₁₂O₂N₂S₂ s. *Dehydrothiotoluidin*, *sulfon-*
säure.
- C₁₄H₁₂O₂N₂Cl 2-Nitro-4-chlor-4'-acetylamino-
diphenylamin, Verwend. zum Färben
v. Acetateide II 355*.
- C₁₄H₁₂O₂N₂S 6'-Sulfo-1- β -naphthyl-3-methyl-
5-pyrazolon, Verwend. für Azofarb-
stoffe I 1620*.
- C₁₄H₁₂O₂N₂S₂ [p' -Toluol-sulfimid]-pseudo- o -
sulfamidbenzaldehyd (F. 255°), Darst.,
Eigg. II 1002.
- Verb. C₁₄H₁₁O₂N₂S₂ (F. 141—142°), Bldg.
aus o -Sulfamidbenzaldehyd u. An-
hydro- o -sulfamidbenzylalkohol, Eigg.
Rkk., Methylderiv. II 1002.
- C₁₄H₁₂O₂N₂As₂ 6,6'-Diaminoarsenobrenzcate-
chin-3,4,3',4'-methylenäther, Darst.,
Eigg. II 870.
- C₁₄H₁₂O₂N₂S₂ 4-Nitro-4'-acetaminodiphenyl-
sulfid-2-sulfinsäure, Darst., Eigg., Rkk.
I 1947.
- C₁₄H₁₂O₂N₂S Schwefligsäure-[o -anilino- o -nitro-
piperonyl]-ester, Guanidinsalz (F. 205°)
II 2039.
- C₁₄H₁₂O₂N₂S₂ 2,6-Diaminoanthrahydrochinon-
9,10-dischwefelsäureester, Darst., Eigg.
II 1075*.
- C₁₄H₁₂O₁₀N₂S₂ 4,4'-Dinitrodibenzyl- z , z' -disul-
fonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe
II 2777*.
- C₁₄H₁₂ON₂Cl 1-Amino-2-chlor-4-methyl-5-ben-
zoylaminobenzol, Verwend. v. diazotiert.
— für Azofarbstoffe I 2925*, II 221*.
- 1-Amino-2-methyl-4-chlor-5-benzoylami-
nobenzol, Verwend. v. diazotiert. —
für Azofarbstoffe I 2925*, II 221*.
- C₁₄H₁₃ON₂S 1,5-Diphenylmonothiobiuret (F.
161°), Bldg., Eigg. II 1399.
- C₁₄H₁₃O₂NJ₃ 3,5-Dijodthyronamin (F. 243 bis
245°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 1218.
- C₁₄H₁₃O₂NS 2-Methyl-4,6-dioxybenzimidithio-
phenyläther, Hydrochlorid (F. 220°)
II 1284.
- 2-Benzolsulfonyldihydroisindol (F. 140°),
Darst., Eigg., Zers. I 889.
- C₁₄H₁₃O₂NS₂ 3-Amino-6,7-dimethoxythian-
thren (F. 149°), Darst., Eigg., Acetyl-
deriv. I 1947.
- C₁₄H₁₃O₂NAs₂ 4-Acetylamino-4'-oxyarseno-
benzol, Darst., Eigg. I 806*.
- C₁₄H₁₃O₂NHg 3-Hydroxymercuri-4-acetamino-
diphenyl, Acetat (F. 205°) I 61.
- 5-Hydroxymercuri-2-acetaminodiphenyl-
Acetat (F. 200°) I 61.
- C₁₄H₁₃O₂N₂Cl 1-Amino-2-methoxy-4-chlor-3-
benzoylaminobenzol, Verwend. v. dia-
zotiert. — für Azofarbstoffe I 2925*,
II 221*.
- C₁₄H₁₃O₂N₂S N -[o -(N' -Phenyl-thioureido)-phe-
nyl]-carbaminsäure, Äthylester (Phenyl-
thioureidophenylurethan) (F. 280
bis 290°) II 1012.

- C₁₁H₁₃O₂N₂Cl 2-Chlor-3'-methoxy-6'-methyl-azobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₁H₁₃O₂NAs₂ 4-Oxyarsenobenzol-4'-glycin, Hydrochlorid I 383.
- C₁₁H₁₃O₃N₂Cl 4-Chlor-2-nitro-4'-äthoxydiphenylamin, Darst., Red. I 1153*; Verwend. zum Färben v. Acetatseide II 355*.
- C₁₁H₁₃O₂N₂As N-Phenyl-2-methylbenzimidazol-5(6)-arsinsäure, Darst., Eigg. I 2639.
- C₁₁H₁₃O₂N₂Cl 2-Chlor-3'-6'-dimethoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₁H₁₃O₂NAs₂ 3-Amino-4-oxyarsenobenzol-4'-oxyessigsäure, Darst., Eigg. I 383.
- C₁₁H₁₃O₂N₂Br [5-Brom-4-methyl-3-carboxypyrryl]-[5'-methyl-4'-carboxy-3'-methylpyrrolenyl]-methen (F. 153°), Darst., Eigg., Rkk., Diäthylester I 1467.
- C₁₁H₁₃O₂N₂S Schwefligsäure-[anilino-piperonyl]-ester, Guanidinsalz (F. 163°) II 2039.
- C₁₁H₁₃O₂N₂S N-[3-Carboxy-4-oxybenzyl]-anilin-3-sulfonsäure, Darst., Eigg. I 2356*.
- C₁₁H₁₃O₂N₂S 4-Nitro-3'-4'-dimethoxydiphenylsulfid-2-sulfinsäure (F. 131°), Darst., Eigg., Rkk. I 1947.
- 2-Amino-4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-methyldiphenylsulfid, Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*.
- Diazotier. u. Red. d. Diazoverb. II 2735*.
- 2-Amino-4-sulfo-5'-methyl-4'-oxy-3'-carboxy-5'-methyldiphenylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe I 149*.
- C₁₁H₁₃O₂N₂S 3-Nitro-6-methylbenzolsulfonsäure-[2'-nitro-4'-methylanilid] (F. 189°), Darst., Eigg., Verseif. II 1161.
- C₁₁H₁₃O₂N₂S 2-Amino-4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-methyldiphenylsulfon, Diazotier. u. Red. d. Diazoverb. II 2735*.
- C₁₁H₁₃O₂N₂As 2.4' (?) Dinitro-2-acetaminodiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₁₁H₁₃NClAs 10-Chlor-2.7(4.5)-dimethyl-9.10-dihydrophenarsazin (F. 250—252°), Darst., Eigg., Red. u. Oxydat. I 2992.
- C₁₁H₁₃NJAs 10-Jod-2.7(4.5)-dimethyl-9.10-dihydrophenarsazin (F. 241—244°), Bldg., Eigg. I 2993.
- C₁₁H₁₃N₂ClS N-o-Tolyl-N'-[o-chlor-phenyl]-thioharnstoff (F. 140°), Darst., Eigg. II 869.
- N-o-Tolyl-N'-[m-chlor-phenyl]-thioharnstoff (F. 124°), Darst., Eigg. II 869.
- N-o-Tolyl-N'-[p-chlor-phenyl]-thioharnstoff (F. 134.5°), Darst., Eigg. II 869.
- C₁₁H₁₃N₂BrS N-o-Tolyl-N'-[o-brom-phenyl]-thioharnstoff (F. 128°), Darst., Eigg. II 869.
- N-o-Tolyl-N'-[m-brom-phenyl]-thioharnstoff (F. 101°), Darst., Eigg. II 869.
- N-o-Tolyl-N'-[p-brom-phenyl]-thioharnstoff (F. 143°), Darst., Eigg. II 869.
- N-Phenyl-N'-[4-methyl-2-brom-phenyl]-thioharnstoff (F. 154.5°), Darst., Eigg. II 869.
- C₁₁H₁₃N₂JS N-o-Tolyl-N'-[p-jod-phenyl]-thioharnstoff (F. 150°), Darst., Eigg. II 869.
- C₁₁H₁₁ONCl N-[β-Phenoxy-äthyl]-p-chloranilin (Kp₁₁ 228°), Darst., Eigg. II 2554.
- C₁₁H₁₁ONBr 2-Brom-3-piperidinoindon (F. 117° Zers.), Bldg., Eigg. I 646.
- C₁₁H₁₁ON₂S N-o-Tolyl-N'-[p-oxy-phenyl]-thioharnstoff (F. 158°), Darst., Eigg. II 869.
- N-Phenyl-N'-[2-methyl-4-oxy-phenyl]-thioharnstoff (F. 167.5°), Darst., Eigg. II 869.
- C₁₁H₁₁ON₂Cl 2-Chlor-chinolin-[4-carbonsäure-diäthylendiamid] (F. 74°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Äthylat I 2922*.
- C₁₁H₁₁ON₂S symm. Hydrazomonothiodiphenyldicarbonamid, Ringschluß II 2781.
- C₁₁H₁₁O₂N₂Br₂ 6.6'-Dibromdianisidin (F. 168°), Bldg., Eigg., Rkk., Dibenzoylderiv. II 1790.
- 5.5'-Dibrom-o-hydrazoanisole (F. 120 bis 121°), Darst., Eigg., Umlager. II 1790.
- C₁₁H₁₁O₂N₂As₂ 4-Oxyarsenobenzol-4'-N-glycinamid, Hydrochlorid I 382.
- 3-Acetyl-amino-4'-amino-4-oxyarsenobenzol, Darst., Eigg., Hydrochlorid I 806*.
- C₁₁H₁₁O₂N₂Hg Bis-[2-acetyl-amino-pyridin-5]-quecksilber (F. 230°), Darst., Eigg. II 652*.
- C₁₁H₁₁O₂ClAs Di-p-anisylarsylchlorid (F. 83 bis 84°), Bldg., Eigg., Rk. mit NaJ II 292.
- C₁₁H₁₁O₂BrAs Di-p-anisylarsylbromid (F. 60 bis 62°), Bldg., Eigg. II 292.
- C₁₁H₁₁O₂JAs Di-p-anisylarsyljodid (F. 40 bis 42°), Bldg., Eigg. II 292; Eliminier. d. J mit Hg II 1402.
- C₁₁H₁₁O₂N₂S 2.4-Diamino-2'-oxy-3'-carboxy-5'-methyldiphenylsulfid (F. 178—180°), Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*.
- C₁₁H₁₁O₂N₂As₂ 3-Acetyl-amino-3'-amino-4.4'-dioxarsenobenzol, Darst., Eigg., Hydrochlorid I 806*.
- C₁₁H₁₁O₂N₂S p-Nitro-o-toluolsulfonsäure-o'-toluidid (F. 177°), Darst., Eigg. II 1160.
- p-Nitro-o-toluolsulfonsäure-p'-toluidid (F. 127°), Darst., Chlorier. II 1160; Nitrier. II 1161.
- o-Nitro-p-toluolsulfonsäure-o'-toluidid (F. 128°), Darst., Chlorier. II 1160.
- m-Nitro-p-toluolsulfonsäure-p'-toluidid (3-Nitro-4-methylbenzolsulfonsäure-p-toluidid, 3-Nitro-4-methylbenzolsulfonsäure-4'-methylanilid) (F. 131°), Darst., Eigg., Chlorier. I 2581*; Nitrier. I 1046*; Chlorier. II 1160.
- C₁₁H₁₁O₂N₂Sl 4-Di-[acetyl-amino]-naphthalin-6-sulfonsäure, Kondensat. mit 2.4-Dichlorchinazolin II 654*.
- o-Nitro-p-toluolsulfo-o'-anisidid (F. 135°), Darst., Eigg. I 2647.
- C₁₁H₁₁O₂N₂S 4-Nitro-4'-[methyl-(sulfo-methyl)-amino]-azobenzol, Darst., Verwend. zum Färben u. Bedrucken v. Celluloseestern oder -äthern I 1153*.
- C₁₁H₁₁O₂N₂As 2-Nitro-4'-acetaminodiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₁₁H₁₁O₂N₂As 2-Nitro-3'-acetamino-4'-oxydiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.

- C₁₁H₁₁O₁₅N₅S₄ *m*-Kresolsulfonyldisulfamid, Bldg., Eigg. I 238.
- C₁₁H₁₁ON₂Cl 4-Chlor-2-amino-4'-äthoxydiphenylamid, Darst., Verwend. zum Färben v. Celluloseestern oder -äthern I 1153*.
- [2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid] (F. 124°), Darst., Eigg., Rk. mit Alkoholen u. Aminen I 2922*.
- C₁₁H₁₁ON₂As₂ 4-Aminarsenobenzol-4'-N-glycinamid, Dihydrochlorid I 382.
- C₁₁H₁₁O₂NS 0-Toluolsulfonsäure-0'-toluidid (2-Methylbenzolsulfonsäure-0-toluidid) (F. 134°), Darst., Eigg., Chlorier. I 2581*, II 1160.
- p-Toluolsulfonsäurebenzylamid, Rk. mit KOH I 3145*.
- p-Toluolsulfonsäure-0'-toluidid (F. 108°), Darst., Chlorier. II 1160; Nitrier. I 1046*.
- p-Toluolsulfonsäure-m'-toluidid, Rk. mit Oxalylchlorid II 2104*.
- p-Toluolsulfonsäure-p'-toluidid (4-Methylbenzolsulfonsäure-4'-methylanilid) (F. 118—119°), Chlorier. II 1159; Rk.: mit Chlorsulfonsäure II 1161; mit Oxalylchlorid II 2104*.
- Methansulfonsäurebenzylphenylamid (F. 122°), Darst., Eigg. I 3084.
- C₁₁H₁₁O₂NAs₂ 4-Oxy-4'-[β-oxy-äthylamino]-arsenobenzol, Hydrochlorid I 382.
- C₁₁H₁₁O₂N₂S Phenylhydrazon d. N-Methylpseudo-o-sulfamidobenzaldehyds (F. 153—154°), Darst., Eigg. II 1002.
- C₁₁H₁₁O₂N₂As₂ 3-Amino-4-oxy-4'-glycinamidoarsenobenzol, Darst., Eigg. I 1613*.
- Dihydrochlorid I 382.
- C₁₁H₁₁O₂NS 4-Amino-1-äthoxynaphthalin-3-thioglykolsäure (F. 227—228°), Darst., Eigg. II 97*.
- Schwefligsäure-[p-toluidino-benzyl]-ester, Guanidinsalz (F. 148°) II 2039.
- Schwefligsäure-[anilino-(p-methyl-benzyl)-ester], Guanidinsalz (F. 172°) II 2039.
- C₁₁H₁₁O₂N₂S s. *p*-Helianthin [N,N-Dimethylhelianthin], *p*-Dimethylaminooxazobenzol-p'-sulfonsäure; — Na-Salz s. Methylorange (Orange 111)].
- C₁₁H₁₁O₂N₂As₂ 5-Acetyl-amino-3,3'-diamino-4,4'-dioxarsenobenzol, Darst., Hydrochlorid I 806*.
- C₁₁H₁₁O₂NS₂ Di-p-toluolsulfimid, Rk. mit C₁₂H₁₂MgBr II 1671.
- C₁₁H₁₁O₂N₂As₂ var. Phenylphenylglycinamidarsinsäure-4, Darst., Eigg., Vers. zur opt. Spalt. I 747.
- 2-Acetylaminodiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2638.
- C₁₁H₁₁O₂N₂S 4-Nitro-3'-[dimethyl-amino]-diphenylamin-2-sulfonsäure, Darst., Verwend. für Safraninfarbstoffe II 2813*.
- C₁₁H₁₁O₂N₂S 4-Diazo-3,3'-dimethoxydiphenyl-4-sulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 638*.
- C₁₁H₁₁ON₂As₂ 4-Amino-4'-[β-oxy-äthylamino]-arsenobenzol. — Dihydrochlorid, Darst., Eigg., Rk. mit Na-Formaldehydsulfoxylat I 382.
- C₁₁H₁₁O₂N₂S 0-Amino-p-toluolsulfo-0'-toluid (F. 148°), Darst., Eigg. I 2647.
- 0-Amino-p-toluolsulfo-p'-toluid (F. 129°), Darst., Eigg. I 2647.
- 1-Aminobenzol-3-sulfonyl-äthylanilid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2509*.
- C₁₁H₁₁O₂N₂As₂ 3-Amino-4-oxy-4'-[β-oxy-äthylamino]-arsenobenzol. — Dihydrochlorid, Darst., Eigg., Rk. mit Formaldehydsulfoxylat I 382.
- C₁₁H₁₁O₂N₂S 2-(α-Acetyl-amino-isopropyl)-[3,4'-diox-phenyl]-1,3-thiazol (F. 138 bis 200°), Darst., Eigg., Rk., physiol. Wrkg. II 886.
- 0-Amino-p-toluolsulfo-0'-anissid (F. 128°), Darst., Eigg. I 2647.
- C₁₁H₁₁O₂N₂As₂ 2-Amino-4'-acetaminodiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₁₁H₁₁O₂N₂As₂ 2-Amino-3'-acetamino-4'-oxydiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₁₁H₁₁O₂N₂S 3,3'-Dimethoxydiphenyl-4,4'-disulfaminsäure, Darst., Diazotier., D. Na-Salz II 638*.
- C₁₁H₁₁O₂N₂S 2-Hydrazinotoluol-4-sulfonsäure-0-toluidid, Hydrochlorid (F. 190°) I 2648.
- 2-Hydrazinotoluol-4-sulfonsäure-p-toluidid, Hydrochlorid (F. 168°) I 2648.
- C₁₁H₁₁O₂ClS Octanethrensulfonsäurechlorid (F. 131°), Bldg., Eigg. I 2053.
- C₁₁H₁₁O₂NS 2-[n-Butyl-amino]-naphthalin-6-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 2510*.
- 2-[n-Butyl-amino]-naphthalin-7-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 2510*.
- 2-[Isobutyl-amino]-naphthalin-7-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 2510*.
- C₁₁H₁₁O₂N₂S 2-Hydrazinotoluol-4-sulfonsäure-0-anissid, Hydrochlorid (F. 190°) I 2648.
- C₁₁H₁₁O₂NBr d. l. α-Bromisovaleryl-d.l-phenylalanin (F. 133°), Darst., Eigg., Aminier. I 2314.
- C₁₁H₁₁ON₂S Thiopyrin-Pseudopropylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 138.5 bis 139.5°) II 1677.
- C₁₁H₁₁O₂N₂As₂ 3,3-Di-[butyryl-amino]-4-oxyphenylarsonsäure (F. 177°), Darst., Eigg. I 1806.
- C₁₁H₁₁ON₂S N-[p-Froxy-buty]-N'-phenylthiocharstoff (F. 67°), Darst., Eigg., Rk. II 1131.
- C₁₁H₁₁ONHg p-Hydroxymercuri-N,N-di-n-butylamida, Darst., Eigg., Rk. v. Salzen I 2408.

C₁₁H₁₁O₂NCl₂ s. Anthrachinon-aminobromid.

C₁₁H₁₁O₂N₂As₂ 4,4'-Arseno-[1-thio-benzoxazol] [Eocera], Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. II 48.

C₁₁H₁₁O₂NClS s. Anthrachinon-aminochloridformale.

- C₁₅H₉O₂NBrS s. *Anthrachinon, aminobromsulfonsäure*.
- C₁₅H₉O₂N₂ClS 1.4-Diamino-2-chlor-3-mercaptanthrachinon, Rk. mit Äthylenchlorhydrin I 809*.
- C₁₅H₁₃O₃NClS Chlorkresotinsäureanilidsulfonsäure, Verwend. zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₁₅H₁₃O₃N₂ClS 3-Nitro-4-methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-chlor-4'-methylanilid)] (F. 152°), Darst., Eigg., Red. II 1160.
- 3-Nitro-4-methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-methyl-4'-chloranilid)] (F. 139°), Darst., Eigg., Red. II 1160.
- 2-Nitro-4-methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-chlor-4'-methylanilid)] (F. 197°), Darst., Eigg. II 1161.
- 4-Methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-methyl-4'-chlor-6'-nitroanilid)] (F. 145°), Darst., Eigg. II 1161.
- C₁₅H₁₃O₃NClS 2-Methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-methyl-4'-chloranilid)] (F. 154°), Darst., Eigg. II 1160.
- 4-Methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-chlor-4'-methylanilid)] (F. 103°), Darst., Eigg., Rkk. II 1159.
- N-p-Toluolsulfo-3-chlor-4-toluidin, Rk. mit Oxalylchlorid II 2104*.
- 4-Methylbenzol-[sulfonsäure-(4'-chlor-2'-methylanilid)] (F. 143°), Darst., Eigg., Verseif. II 1160.
- C₁₅H₁₃O₃N₂ClS 3-Amino-4-methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-chlor-4'-methylanilid)] (F. 123°), Darst., Eigg., Verseif. II 1160.
- 3-Amino-4-methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-methyl-4'-chloranilid)] (F. 167°), Darst., Eigg., Verseif. II 1160.
- C₁₅H₁₃O₃N₂As Di-[carboxy-methyl]-8-acetamino-3-oxo-1.4-benzisoxazin-6-thioarsinit (F. 212° Zers.), Darst., Eigg., Diamid II 871.
- C₁₅H₁₃O₃N₂S₂As s. *Myosalvarsan; Sulfarsphenamin* [3. 3'-Bis-*o*-sulfomethylamino-4,4'-dioxyarsenobenzol].
- C₁₅H₁₇O₃N₂S₂As Di-[carbaminyl-methyl]-8-acetamino-3-oxo-1.4-benzisoxazin-6-thioarsinit (F. 233—235°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₅H₁₉O₃N₂BrS p-Brombenzolsulfonderiv. d. 3-Methyl-5-isobutylpyrazolins (F. 148°), Darst., Eigg. II 2048.
- C₁₅H₁₉O₃N₂S₂As Di-[β -oxy-äthyl]-8-acetamino-3-oxo-1.4-benzisoxazin-6-thioarsinit, Darst., Eigg. II 871.
- C₁₅H₁₁ 1.1-Diphenylpropen-(1) (F. 51—52°), Darst., spektrochem. Verh., Konst. I 2044; Rkk. II 2186.
- 1.2-Diphenylpropen-(1) (α -Methylstilben) (F. 81°), Darst., Eigg. I 2175; spektrochem. Verh., Konst. I 2043; Rkk. II 2186.
- 1.3-Diphenylpropen-(1) (Kp.₁₁ 164 bis 168°), Darst., Eigg., Rkk. I 2401.
- 3.3-Diphenylpropylen-(1), Einw. v. Alkalimetall (Rk.-Mechanism.) II 2188.
- Kohlenwasserstoff C₁₅H₁₄ (Kp.₁₀ 162 bis 163°), Bldg. aus β -Phenylinden, Eigg. I 2767.
- C₁₅H₁₆ α , β -Diphenylpropan (F. 50°), Darst., Eigg. I 2175.
- Benzylxylol, Rkk. I 3149*.
- C₁₅H₁₈ (s. *Azulen; Cadinin*).
- Tricyclopentadien, Debye-Scherrer-Diagramm I 744.
- C₁₅H₂₀ Phenylcyclogeraniolen, Ozonisier., Konst. I 749.
- C₁₅H₂₂ Cyclohexylmesitylen, Einw. v. Br II 1532.
- [Methyl-cyclohexyl]-p-xylol (Kp.₇₅₈ 275 bis 285°), Bldg., Eigg. II 1533.
- Phenyl-naphthen C₁₅H₂₂, Bldg. aus d. Phenylester d. Naphthensäure C₁₀H₁₈O₂ aus galiz. Erdöl I 2969.
- Sesquiterpen C₁₅H₂₂, Darst. aus Cedren, Eigg., Semicarbazon II 990.
- C₁₅H₂₄ (s. *Aromadendren; Bisabolon; Cadinen; Caryophyllen; Cedren; Cloven; Copaen; Cyperen; Dysoxylonen; Eudesmen; Humulen; Inen; Isodoren; Isozingiberen; Zingiberen*).
- 2-Methyl-6-p-tolylheptan (Kp.₁₅ 135 bis 136°), Darst., Eigg., Rkk. I 1933.
- 2(3).4-Di-*tert*-butyltoluol (Kp.₇₈₀ 245 bis 249°), Bldg., Eigg., Rkk. I 2046.
- Sesquiterpen C₁₅H₂₄ (Kp.₁₃ 131—138°), Isolier. aus Cajuputöl I 3044.
- Sesquiterpen C₁₅H₂₄ (Kp.₁₃ 120—123°), Isolier. aus d. Harz v. *pinus maritima*, Eigg., Rkk. I 2531.
- Sesquiterpen C₁₅H₂₄, Bldg. aus d. Saponin d. Zuckerrübe I 2059.
- Kohlenwasserstoff C₁₅H₂₄ (Kp. 135 bis 140°), Isolier. aus d. Öl v. *Smyrnum perfoliatum* I 2709.
- C₁₅H₂₆ Dihydrocyperen (Kp.₁₅ 113—116°), Bldg., Eigg. I 250.
- Dihydrozingiberen (Kp.₁₅ 135—136°), Darst., Eigg., Ozonabbau I 1933.
- C₁₅H₂₈ Tetrahydrobisabolon (Kp.₁₅ ca. 125°), Darst., Eigg., Rkk. I 1932.
- Tetrahydrocadinen (Kp.₁₄ 135—137°), Bldg., Eigg. I 58.
- Tetrahydrozingiberen (Kp.₁₅ 130—135°), Darst., Eigg. I 1933.
- C₁₅H₃₀ (s. *Pentadecylen*).
- Triamylen, Antiklopfwrkg. I 2605.
- Hexahydrobisabolon (Kp.₁₅ ca. 125°), Bldg., Eigg. I 1932.
- Hexahydrofarnesen (Kp.₁₃ 117—120°), Darst., Eigg., Ozonisier. II 550.
- Hexahydrozingiberen, Darst., Eigg., Dehydrier. I 1933.
- C₁₅H₃₂ s. *Pentadecan*.

C₁₅-Gruppe.

— 15 I —

- C₁₅H₁₀ s. *Fluoranthren*.
- C₁₅H₁₂ (s. *Anthracen, methyl; Phenanthren, methyl*).
- Äthylidenfluoren, Rkk. II 2186.
- α -Phenylinden, Wärmeumlager., Erkenn. d. dch. Red. erhaltenen Verb. aus 2-Phenylindanon v. F. Mayer u. a. als — 12767.
- β -Phenylinden (F. 167°), Darst., Eigg., Erkenn. d. dch. Wärmeumlager. aus α -Phenylinden v. F. Mayer u. a. erhaltenen Verb. als — I 2767.

- C₁₁H₁₄O₁₀N₂S₄ *m*-Kresolsulfonyliddisulfamid, Bldg., Eigg. I 238.
- C₁₄H₁₅ON₂Cl 4-Chlor-2-amino-4'-äthoxydiphenylamin, Darst., Verwend. zum Färben v. Celluloseestern oder -äthern I 1153*.
[2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid] (F. 124°), Darst., Eigg., Rk. mit Alkoholen u. Aminen I 2922*.
- C₁₄H₁₅ON₂As₂ 4-Aminoarsenobenzol-4'-N-glycinamid, Dihydrochlorid I 382.
- C₁₄H₁₅O₂NS *o*-Toluolsulfonsäure-*o*'-toluidid (2-Methylbenzolsulfonsäure-*o*-toluidid) (F. 134°), Darst., Eigg., Chlorier. I 2581*, II 1160.
p-Toluolsulfonsäurebenzylamid, Rk. mit KOH I 3145*.
p-Toluolsulfonsäure-*o*'-toluidid (F. 108°), Darst., Chlorier. II 1160; Nitrier. I 1046*.
p-Toluolsulfonsäure-*m*'-toluidid, Rk. mit Oxalylehlorid II 2104*.
p-Toluolsulfonsäure-*p*'-toluidid (4-Methylbenzolsulfonsäure-4'-methylanilid) (F. 118—119°), Chlorier. II 1159; Rk.: mit Chlorsulfonsäure II 1161; mit Oxalylehlorid II 2104*.
Methansulfonsäurebenzylphenylamid (F. 122°), Darst., Eigg. I 3084.
- C₁₄H₁₅O₂NAs₂ 4-Oxy-4'-[β-oxy-äthylamino]-arsenobenzol, Hydrochlorid I 382.
- C₁₄H₁₅O₂N₂S Phenylhydrazon d. *N*-Methylpseudo-*o*-sulfamidobenzaldehyds (F. 153—154°), Darst., Eigg. II 1002.
- C₁₄H₁₅O₂N₂As₂ 3-Amino-4-oxy-4'-glycinamidoarsenobenzol, Darst., Eigg. I 1613*;
Dihydrochlorid I 382.
- C₁₄H₁₅O₂NS 4-Amino-1-äthoxynaphthalin-3-thioglykolsäure (F. 227—228°), Darst., Eigg. II 97*.
Schwefligsäure-[*p*-toluidino-benzyl]-ester, Guanidinsalz (F. 148°) II 2039.
Schwefligsäure-[anilino-(*p*-methylbenzyl)-ester], Guanidinsalz (F. 172°) II 2039.
- C₁₄H₁₅O₂N₂S s. *p*'-Helianthin [., *N,N*-Dimethylhelianthin", *p*-Dimethylaminoazobenzol-*p*'-sulfonsäure; — Na-Salz s. *Methylorange* (Orange III)].
- C₁₄H₁₅O₂N₂As₂ 5-Acetylamino-3,3'-diamino-4,4'-dioxyarsenobenzol, Darst., Hydrochlorid I 806*.
- C₁₄H₁₅O₂NS₂ Di-*p*-toluolsulfimid, Rk. mit C₆H₅MgBr II 1671.
- C₁₄H₁₅O₂N₂As₂ *rac*. Phenylphenylglycinamidarsinsäure-4, Darst., Eigg., Vers. zur opt. Spalt. I 747.
2-Acetylaminodiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2638.
- C₁₄H₁₅O₂N₂S 4-Nitro-3'-[dimethyl-amino]-diphenylamin-2-sulfonsäure, Darst., Verwend. für Safraninfarbstoffe II 2513*.
- C₁₄H₁₅O₂N₂S 4-Diazo-3,3'-dimethoxydiphenyl-4'-sulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 658*.
- C₁₄H₁₅ON₂As₂ 4-Amino-4'-[β-oxy-äthylamino]-arsenobenzol. — Dihydrochlorid, Darst., Eigg., Rk. mit Na-Formaldehydsulfoxylat I 382.
- C₁₄H₁₆O₂N₂S *o*-Amino-*p*-toluolsulfo-*o*'-toluid (F. 148°), Darst., Eigg. I 2647.
o-Amino-*p*-toluolsulfo-*p*'-toluid (F. 128°), Darst., Eigg. I 2647.
1-Aminobenzol-3-sulfonäthylanilid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2509*.
- C₁₄H₁₆O₂N₂As₂ 3-Amino-4-oxy-4'-[β-oxy-äthylamino]-arsenobenzol. — Dihydrochlorid, Darst., Eigg., Rk. mit Formaldehydsulfoxylat I 382.
- C₁₄H₁₆O₂N₂S 2-[α-Acetylamino-isopropyl]-4-[3',4'-dioxy-phenyl]-1,3-thiazol (F. 198 bis 200°), Darst., Eigg., Rkk., physiol. Wrkg. II 886.
o-Amino-*p*-toluolsulfo-*o*'-anisidid (F. 128°), Darst., Eigg. I 2647.
- C₁₄H₁₆O₂N₂As₂ 2-Amino-4'-acetaminodiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₁₄H₁₆O₂N₂As₂ 2-Amino-3'-acetamino-4'-oxydiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₁₄H₁₆O₂N₂S₂ 3,3'-Dimethoxydiphenyl-4,4'-disulfaminsäure, Darst., Diazotier., Di-Na-Salz II 658*.
- C₁₄H₁₇O₂N₂S 2-Hydrazinotoluol-4-sulfonsäure-*o*-toluidid, Hydrochlorid (F. 199°) I 2648.
2-Hydrazinotoluol-4-sulfonsäure-*p*-toluidid, Hydrochlorid (F. 168°) I 2648.
- C₁₄H₁₇O₂ClS Octanthrensulfonsäurechlorid (F. 131°), Bldg., Eigg. I 2053.
- C₁₄H₁₇O₂NS 2-[*n*-Butyl-amino]-naphthalin-6-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 2510*.
2-[*n*-Butyl-amino]-naphthalin-7-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 2510*.
2-[Isobutyl-amino]-naphthalin-7-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 2510*.
- C₁₄H₁₇O₂N₂S 2-Hydrazinotoluol-4-sulfonsäure-*o*-anisidid, Hydrochlorid (F. 196°) I 2648.
- C₁₄H₁₈O₂NBr *d,l*-α-Bromisovaleryl-*d,l*-phenylalanin (F. 135°), Darst., Eigg., Aminier. I 2314.
- C₁₄H₂₀ON₂S Thiopyrin-Pseudopropylhydroxyd Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 138.5 bis 139.5°) II 1677.
- C₁₄H₂₁O₂N₂As₂ 3,5-Di-[butyryl-amino]-4-oxyphenylarsonsäure (F. 177°), Darst., Eigg. I 1806.
- C₁₄H₂₃ON₂S *N*-[γ-Propoxy-butyl]-*N*'-phenylthioharnstoff (F. 67°), Darst., Eigg., Rkk. II 1151.
- C₁₄H₂₃ONH₂ *p*-Hydroxymercuri-*N,N*-di-*n*-butylanilin, Darst., Eigg., Rkk. v. Salzen I 2408.

- C₁₅H₁₀O₂NBrS s. *Anthrachinon-aminobromsulfonsäure*.
- C₁₅H₁₀O₂N₂ClS 1.4-Diamino-2-chlor-3-mercaptoanthrachinon, Rk. mit Äthylenchlorhydrin I 809*.
- C₁₅H₁₁O₂NClS Chlorkresotinsäureanilidsulfonsäure, Verwend. zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ClS 3-Nitro-4-methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-chlor-4'-methylanilid)] (F. 152°), Darst., Eigg., Red. II 1160.
- 3-Nitro-4-methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-methyl-4'-chloranilid)] (F. 139°), Darst., Eigg., Red. II 1160.
- 2-Nitro-4-methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-chlor-4'-methylanilid)] (F. 197°), Darst., Eigg. II 1161.
- 4-Methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-methyl-4'-chlor-6'-nitroanilid)] (F. 145°), Darst., Eigg. II 1161.
- C₁₅H₁₁O₂NClS 2-Methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-methyl-4'-chloranilid)] (F. 154°), Darst., Eigg. II 1160.
- 4-Methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-chlor-4'-methylanilid)] (F. 103°), Darst., Eigg., Rkk. II 1159.
- N-p-Toluolsulfo-3-chlor-4-toluidin, Rk. mit Oxalylehlorid II 2104*.
- 4-Methylbenzol-[sulfonsäure-(4'-chlor-2'-methylanilid)] (F. 143°), Darst., Eigg., Verseif. II 1160.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ClS 3-Amino-4-methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-chlor-4'-methylanilid)] (F. 123°), Darst., Eigg., Verseif. II 1160.
- 3-Amino-4-methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-methyl-4'-chloranilid)] (F. 167°), Darst., Eigg., Verseif. II 1160.
- C₁₅H₁₅O₂N₂S₂As Di-[carboxy-methyl]-8-acetamino-3-oxo-1.4-benzisoxazin-6-thioarsinit (F. 212° Zers.), Darst., Eigg., Diamid II 871.
- C₁₅H₁₅O₂N₂S₂As s. *Myosalvarsan*; *Sulfarsphenamin* [3. 3'-Bis-ω-sulfomethylamino-4,4'-dioxyarsenobenzol].
- C₁₅H₁₇O₂N₂S₂As Di-[carbaminyl-methyl]-8-acetamino-3-oxo-1.4-benzisoxazin-6-thioarsinit (F. 233—235°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₅H₁₉O₂N₂BrS p-Brombenzolsulfonderiv. d. 3-Methyl-5-isobutylpyrazolins (F. 148°), Darst., Eigg. II 2048.
- C₁₅H₁₉O₂N₂S₂As Di-[β-oxo-äthyl]-8-acetamino-3-oxo-1.4-benzisoxazin-6-thioarsinit, Darst., Eigg. II 871.
- C₁₅H₁₁ 1.1-Diphenylpropen-(1) (F. 51—52°), Darst., spektrochem. Verh., Konst. I 2044; Rkk. II 2186.
- 1.2-Diphenylpropen-(1) (α-Methylstilben) (F. 81°), Darst., Eigg. I 2175; spektrochem. Verh., Konst. I 2043; Rkk. II 2186.
- 1.3-Diphenylpropen-(1) (Kp.₁₁ 164 bis 168°), Darst., Eigg., Rkk. I 2401.
- 3.3-Diphenylpropylen-(1), Einw. v. Alkalimetall (Rk.-Mechanism.) II 2188.
- Kohlenwasserstoff C₁₅H₁₄ (Kp.₁₀ 162 bis 163°), Bldg. aus β-Phenylinden, Eigg. I 2767.
- C₁₅H₁₈ α,β-Diphenylpropan (F. 50°), Darst., Eigg. I 2175.
- Benzylxylol, Rkk. I 3149*.
- C₁₅H₁₈ (s. *Azulen*; *Cadalín*).
- Tricyclopentadien, Debye-Scherrer-Diagramm I 744.
- C₁₅H₂₀ Phenylcyclogeraniolen, Ozonisier., Konst. I 749.
- C₁₅H₂₂ Cyclohexylmesitylen, Einw. v. Br II 1532.
- [Methyl-cyclohexyl]-p-xylol (Kp.₇₅₈ 275 bis 285°), Bldg., Eigg. II 1533.
- Phenyl-naphthen C₁₅H₂₂, Bldg. aus d. Phenylester d. Naphthensäure C₁₀H₈O₂ aus galiz. Erdöl I 2969.
- Sesquiterpen C₁₅H₂₂, Darst. aus Cedren, Eigg., Semicarbazon II 990.
- C₁₅H₂₄ (s. *Aromadendren*; *Bisabolen*; *Cadinen*; *Caryophyllen*; *Cedren*; *Cloven*; *Copaen*; *Cypren*; *Dysozylonen*; *Eudesmen*; *Humulen*; *Inen*; *Isocloven*; *Isoringiberen*; *Zingiberen*).
- 2-Methyl-6-p-tolylheptan (Kp.₁₅ 135 bis 136°), Darst., Eigg., Rkk. I 1933.
- 2(3).4-Di-tert.-butyltoluol (Kp.₇₆₀ 245 bis 249°), Bldg., Eigg., Rkk. I 2046.
- Sesquiterpen C₁₅H₂₄ (Kp.₂₃ 131—138°), Isolier. aus Cajeputöl I 3044.
- Sesquiterpen C₁₅H₂₄ (Kp.₁₅ 120—123°), Isolier. aus d. Harz v. *pinus maritima*, Eigg., Rkk. I 2531.
- Sesquiterpen C₁₅H₂₄, Bldg. aus d. Saponin d. Zuckerrübe I 2059.
- Kohlenwasserstoff C₁₅H₂₄ (Kp. 135 bis 140°), Isolier. aus d. Öl v. *Smyrniun perfoliatum* I 2709.
- C₁₅H₂₆ Dihydrocypereen (Kp.₁₅ 113—116°), Bldg., Eigg. I 250.
- Dihydrozingiberen (Kp.₁₅ 135—136°), Darst., Eigg., Ozonabbau I 1933.
- C₁₅H₂₈ Tetrahydrobisabolen (Kp.₁₅ ca. 125°), Darst., Eigg., Rkk. I 1932.
- Tetrahydrocadinen (Kp.₁₄ 135—137°), Bldg., Eigg. I 58.
- Tetrahydrozingiberen (Kp.₁₈ 130—135°), Darst., Eigg. I 1933.
- C₁₅H₃₀ (s. *Pentadecylen*).
- Triamylen, Antiklopfwrkg. I 2605.
- Hexahydrobisabolen (Kp.₁₅ ca. 125°), Bldg., Eigg. I 1932.
- Hexahydrofarnesen (Kp.₁₃ 117—120°), Darst., Eigg., Ozonisier. II 550.
- Hexahydrozingiberen, Darst., Eigg., Dehydrier. I 1933.
- C₁₅H₃₂ s. *Pentadecan*.

C₁₅-Gruppe.

— 15 I —

- C₁₅H₁₀ s. *Fluoranthren*.
- C₁₅H₁₂ (s. *Anthracen-methyl*; *Phenanthren-methyl*).
- Äthylidenfluoren, Rkk. II 2186.
- α-Phenylinden, Wärmeumlager., Erkenn. d. dech. Red. erhaltenen Verb. aus 2-Phenylindanon v. F. Mayer u. a. als — I 2767.
- β-Phenylinden (F. 167°), Darst., Eigg., Erkenn. d. dech. Wärmeumlager. aus α-Phenylinden v. F. Mayer u. a. erhaltenen Verb. als — I 2767.

— 15 II —

C₁₅H₈O₂ s. *Fluoranthenchinon*.C₁₅H₈O₂ Anthrahydrochinon-1-carbonsäure-lacton, Darst., Eigg., Rkk., 10-Acetyl-deriv. I 2304; (Pyridinverb.) I 3102.C₁₅H₈O₄ (s. *Anthrachinon*, -carbonsäure).

Benzophenon-2.2'-dicarbonsäureanhydrid (F. 212°), Darst., Eigg. I 2178.

Benzophenon-2.2'-dicarbonsäuredilacton, Rk. mit o-Tolyl-MgBr I 1108.

C₁₅H₈O₅ s. *Anthrachinon*, -carbonsäureoxy.C₁₅H₈O₅ (s. *Munjistin*).

2-Carbonatoalizarin, Rkk. d. Äthylester II 1536.

C₁₅H₁₀O (s. *Anthracen*, -formyl [*Anthracenaldehyd*]).

Benzoylphenylacetylen, Rkk. I 2756.

C₁₅H₁₀O₂ (s. *Anthrachinon*, -methyl; *Anthroensäure* [*Anthracencarbonsäure*]; *Flavon*; *Isoflavon*).

Anthronaldehyd (F. 216°), Darst., Eigg. I 2826*.

1.4-Endomethylen-1.4-dihydroanthrachinon (F. 156°), Darst., Eigg., Rkk. II 2458.

β-Diphenylenacrylsäure (F. 224°), Bldg., Eigg. I 62.

Dibenzofulven-carbonsäure, katalyt. Hydrier. d. Äthylester I 887.

Phenanthren-9-carbonsäure, Rk. mit PCl₅ II 1296.C₁₅H₁₀O₂ (s. *Anthrachinon*, -methyloxy; *Flavonol*).

2-Methoxy-1.4-phenanthrenchinon (F. 172.5°), Darst., Eigg. II 881.

7-Oxyisoflavon, Synth. v. Derivv. II 1541.

Diphenyltriketon, Bezieh. zwischen Farbe u. Molekülbau II 2315.

2-Methoxyanthrachinon (F. 196°), Bldg., Eigg. I 1450.

3-Methoxy-1.4-phenanthrenchinon (F. 170°), Darst., Eigg., Rkk., Diacetyl-deriv. I 2420.

α-Oxy-β-diphenylenacrylsäure (9-Fluoroxalsäure), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. d. Methylester (F. 117.5°) I 62; Bldg., Eigg. d. Äthylester (F. 89—90°) I 888.

C₁₅H₁₀O₄ (s. *Alizarin*, -C-methyl [*1.2-Dioxy-methylanthrachinon*]; *Anthrarufin*, -methyl [*1.5-Dioxymethylanthrachinon*]; *Anthroensäure*, -9.10-dioxy [*Anthrahydrochinoncarbonsäure*]; *Chrysin*).

7.8-Dioxyflavon (F. 246°), Synth., Eigg., Diacetyl-deriv., Färbervers. mit — II 3228.

6.7-Dioxy-2-benzalcumaranon-(3), Acyl-derivv. II 1536.

Alizarin-1-methyläther (F. 175—178°), Bldg., Eigg. II 1536.

Alizarin-2-methyläther (F. 224—227°), Bldg., Eigg. II 1536.

C₁₅H₁₀O₃ (s. *Anthrachinon*, -C-methyltrioxy bzw. *Chrysaron* [*2-Methyl-3.5.6(3.7.8)-trioxy-anthrachinon*] bzw. *Emodin* [*2-Methyl-4.5.7-trioxyanthrachinon*] bzw. *Morindon* [*2-Methyl-1.5.6-trioxyanthrachinon*] bzw. *Purpurin*, -C-methyl [*Methyl-1.2.4-trioxyanthra-*chinon] bzw. *Rhabarberon* [*Isoemodin*, *2-Methyl-3.5.8-trioxyanthrachinon*]; *Pelargonidin*; *Prunelol* [*Genistein*, *Trioxylflavon*]).

Anthragallol-1-methyläther (F. 248 bis 250°), Bldg., Eigg., Derivv., Erkenn.

d. — v. Kubota u. Perkin als Anthragallol-3-methyläther II 1535.

Anthragallol-2-methyläther, Bldg., Acetyl-derivv. II 1533.

Anthragallol-3-methyläther (F. 242 bis 243°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv., Konst., Erkenn. d. Anthragallol-1-methyläthers v. Kubota u. Perkin als — II 1535.

2-Methoxy-5-phthalidylbenzochinon (F. 152—154°), Darst., Eigg., Red. I 2985.

2-Carbonato-1-oxyanthron, Äthylester (F. 130—133°) II 1536.

Benzophenon-2.5-dicarbonsäure (F. 285°), Darst., Eigg. I 2177.

2.2'-Benzophenondicarbonsäure (F. 140 bis 150°), Darst., Eigg. I 2178.

Benzophenon-2.4'-dicarbonsäure (F. 241°), Darst., Eigg. I 2178, 2770.

C₁₅H₁₀O₄ (s. *Cyanidin*; *Kämpferol* [*5.7.4'-Trioxylflavonol*]; *Lotoflavin*; *Luteolin*).

5.7.3'.4'-Tetraoxy-3-phenylcumarin (F. 337° Zers.), Darst., Eigg. II 1686.

5.7.2'.4'-Tetraoxyflavon (F. 332—335°), Synth., Eigg. I 2188; Synth., Eigg., Acetyl-deriv., Identität mit Lotoflavin II 1920.

7.2'.4'.6'-Tetraoxyflavon (F. ca. 240°), Synth., Eigg., Acetyl-deriv. II 1920.

C₁₅H₁₀O₇ (s. *Delphinidin*; *Morin*; *Quercetin*).O-Carboxy-(1)-oxynaphthyliden-(4)-malonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt.

d. Methylester (F. 195° Zers.) II 1917.

C₁₅H₁₀O₈ s. *Gossypetin* [*3.5.7.8.3'.4'-Hexaoxyflavon*]; *Irigenol*; *Quercetagenin* [*3.5.6.7.3'.4'-Hexaoxyflavon*].C₁₅H₁₀Cl₂ s. *Anthracen*, -dichlormethyl.C₁₅H₁₁N 2.3-Indeno-(1.2)-indol (F. 251°), Bldg., Eigg. I 68.

cis-α-Phenylzimtsäurenitril (F. 85—86°), Darst., Eigg., Verester.-Vers., Konfigur., irrtümliche Bezeichn. in d.

Literatur als trans-Nitril I 885.

trans-α-Phenylzimtsäurenitril (F. 49 bis 51°), Darst., Eigg., Verester. mit CH₃OH, Konfigur., irrtümliche Bezeichn. d. cis-α-Phenylzimtsäurenitrils in d. Literatur als — I 885.C₁₅H₁₁Cl s. *Anthracen*, -chlormethyl.C₁₅H₁₁Br₃ Verb. C₁₅H₁₁Br₃ (F. 133—137°), Bldg. aus d. Verb. C₁₅H₁₁Br₂ aus β-Phenylinden, Eigg. I 2767.C₁₅H₁₂O (s. *Chalkon* [*Benzalacetophenon*, *Phenylstyrylketon*]).

1-Methoxyphenanthren (F. 105°), Bldg., Eigg., Pikrat II 1793.

2-Methyl-9-anthron (F. 103°), Darst., Eigg., Rkk. II 2190.

3-Methyl-9-anthron (F. 101°), Darst., Eigg., Rkk. II 2190.

2-Phenylindanon-1, Erkenn. d. dech. Red. v. — dech. F. Mayer u. a. erhaltenen Verb. als α-Phenylinden I 2767.

- 4-Phenylhydrindon (Kp.₁₁ 200—205°), Darst., Eigg., Rkk. I 2176.
- C₁₅H₁₅O₂ (s. *Flavanon*; *Methan-dibenzoyl* [α,γ -Diphenyl- α,γ -dioxopropan bzw. β -Oxychalkon]).
- 3,6-Dimethylxanthon (F. 166—167°), Bldg., Eigg. II 737.
- 3-Phenylhydroisocumarin, Rkk. I 1000. Benzylphthalid, Rkk. I 1000.
- 6-Methoxy-3-phenylcumaron (F. 43°), Bldg., Eigg. II 1541.
- $\alpha\alpha$ -Phenylbenzylglyoxal (F. 67°), Bldg., Eigg., Umlager. I 2047; spektrochem. Unters. I 2879; Umwandl.-Wärme II 1406; Gleichgew. im Gemisch mit d. tautomeren Verb. II 737.
- $\beta\beta$ -Phenylbenzylglyoxal (F. 90°), Bldg., Eigg., Umlager. I 2047; spektrochem. Unters. I 2879; Umwandl.-Wärme II 1406; Gleichgew. im Gemisch mit d. tautomeren Verb. II 737.
- B-Phenylbenzylglyoxal (F. 35—36°), Darst., Eigg. I 834; Bldg., Eigg., Umlager. I 2047; spektrochem. Unters. I 2879; Umwandl.-Wärme II 1406; Gleichgew. im Gemisch mit d. tautomeren Verb. II 737.
- 1,4-Endomethylen-1.2.3.4-tetrahydroanthracinon (F. 138°), Darst., Eigg. II 2458.
- 1,4-Endomethylen-1.4.δ-tetrahydroanthracinon (α -Naphthochinoncyclopentadien), Acetylier. II 2458.
- cis- α -Phenylzimtsäure (F. 137—138°), Überfähr. in d. Nitril I 884.
- trans- α -Phenylzimtsäure (F. 172°), Überfähr. in d. Nitril I 884; Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 33—34°) I 2175.
- 9-Fluorenylessigsäure (Kp.₁₁ 218—220°), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester I 888.
- 9,10-Dihydro-*ms*-anthroensäure (F. 203.5 bis 204.5°), Darst., Eigg., Methylester, Identität mit d. α -9,10-Dihydroanthracencarbonsäure-9 v. Schlenk I 2421. Stilben-*o*-carbonsäure (F. 158—160°), Bldg., Eigg., Spalt. I 1000.
- 9-Acetoxyfluoren (F. 70°), Bldg., Eigg. I 2884.
- C₁₅H₁₅O₂ (s. *Chrysarobin*).
- 3-Methoxy-4,6-dioxypheanthren, Farbrkk. II 431.
- 2-Methoxybenzil, Entmethylier. I 999.
- p*-Methoxybenzil (F. 62—63°), Darst., Eigg. II 1529; (Oximier.) II 308.
- β,β -Diphenylglycidsäure, Red. d. Äthylesters mit Na u. absol. A. II 737; Erkenn. d. —Äthylesters (Kp.₁₂ 202°) v. Pointet als β,β -Diphenylbrenztraubensäureester I 388.
- α -Oxy- β -diphenylpropionsäure, Darst., H₂O-Abspalt. d. Methylesters I 62.
- 9-Methoxyfluoren-9-carbonsäure, Bldg., Eigg. I 2883.
- β,β -Diphenylbrenztraubensäure (F. 116°), Darst., Eigg., Rkk., Phenylhydrazon, Erkenn. d. β,β -Diphenylglycidsäureesters v. Pointet als —Ester I 388.
- β -Desoxybenzoin-*o*-carbonsäure (F. 168°), Darst., Eigg. II 2441.
- o*-[*p*'-Toluy]l-benzoesäure, Red. mit Zn-Staub u. NH₃ II 2190.
- p*-[*o*'-Toluy]l-benzoesäure (F. 177°), Bldg., Eigg., Rkk. I 2770.
- C₁₅H₁₅O₄ (s. *Chrysanthranol* [3.5.6(3.7.8)-Trioxy-2-methylanthranol]; *Rhabarberanthron* [3.5.8-Trioxy-2-methylanthron]).
- Anhydro- β -[8-oxy-7-methoxy-2-formyl-1-naphthyl]- β -oxypropionaldehyd (?) (F. 159°), Darst., Eigg., Diazotier. I 538.
- β -[8-Oxy-7-methoxy-2-formylnaphthyl-1]-acrolein (?) (F. 88°), Darst., Eigg. I 538.
- 5,7-Dioxyflavanon (F. 202°), Darst., Eigg., Rkk. I 597.
- 2'-Oxy-3'-methyl-2-benzoylbenzoesäure (F. 196°), Bldg., Eigg. I 1106.
- 4'-Oxy-3'-methyl-2-benzoylbenzoesäure (F. 223°), Darst., Eigg., Rkk. I 1106.
- Monobenzylphthalat, Darst., Eigg. d. Äthylesters (Benzyläthylphthalat) I 2824*.
- [2-Oxy-5,5'-dimethoxydiphenyl-2'-carbonsäure]-lacton (F. 194°, korrr.), Bldg., Eigg., Rk. mit Dimethylsulfat II 1794.
- C₁₅H₁₅O₆ (s. *Apigenidiniumhydroxyd*; *Butein*; *Naringenin*).
- 2-Methoxy-5-phthalidylhydrochinon (F. 204°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. I 2985.
- 2,4-Dioxy-2'-methoxybenzil, Erkenn. d. — v. Marsh u. Stephen als 2,4.2'.4'-Tetraoxy-4'-methoxytriphenylessigsäurelacton I 2982.
- α -Naphthacylmalonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Dimethylesters I 2054.
- β -Naphthacylmalonsäure (F. 162°), Darst., Eigg., Rkk., Dimethylester I 2054.
- C₁₅H₁₅O₈ (s. *Carthamidin*; *Eriodictyol*; *Iso-carthamidin*; *Pelargonidiniumhydroxyd*).
- 3-Methoxy-4,4'-diphenyläther-1.1'-dicarbonsäure (2-Methoxydiphenyläther-4,4'-dicarbonsäure), Bldg., Eigg. II 1927; Bldg., Eigg., Spalt. II 752; Darst., Eigg., Ester II 2202.
- 4-Methoxy-3,4'-diphenyläther-1.1'-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Ester II 2202.
- ω -Benzoyloxyphloracetophenon, Rkk. I 2188.
- Yanongalactoncarbonsäure (F. 212 bis 215°), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester II 2685.
- C₁₅H₁₅O₇ (s. *Cyanidiniumhydroxyd* [3.5.7.3'.4'-Pentaoxyflavyliumhydroxyd]).
- 3.5.7.3'.4'-Pentaoxyflavyliumhydroxyd, Identität d. Chlorids mit Cyanidinchlorid I 1008.
- C₁₅H₁₅O₁₀ α -2.4-Di-[carboxy-oxy]-cinnamoylacetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylester-2,4-dimethylesters (F. 95 bis 97°) II 1916.
- α -2.5-Di-[carboxy-oxy]-cinnamoylacetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylester-2,5-dimethylesters (F. 95 bis 97°) II 1916.
- C₁₅H₁₅N₂, 4-Methyl-2-phenylchinazolin (F. 90°), Darst., Eigg. II 1477*.

- 3.5-Diphenylpyrazol, Pikrat (F. 161 bis 163°) II 1677.
- C₁₅H₁₂Br₂ Verb. C₁₁H₁₂Br₂ (F. 130—131°), Bldg. aus β-Phenylinden, Eigg., Rk. mit Br I 2767.
- C₁₅H₁₃N 1-Phenyl-3.4-dihydroisochinolin, Red. mit Na II 2977.
- Phenylmethylpropion (F. 20—23°), Darst., Eigg., Verwend. I 3147*.
- α.β-Diphenylpropionitril (F. 58°), Darst., Eigg., Verester. I 886.
- C₁₅H₁₃N₃ 1.5-Diphenyl-2-methyl-1.3.4-triazol (F. 161°), Bldg., Eigg., Pikrat I 74.
- C₁₅H₁₃Br β-9-Fluorenyläthylbromid, Eigg. I 888.
- C₁₅H₁₄O (s. *Hydrochalkon* [ω -Benzylacetophenon]).
- 1.3-Diphenylpropen-(1)-oxyd, Bldg., Isomerisier. I 2171.
- 3.6-Dimethylxanthen (F. 200—201°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 737.
- β-9-Fluorenyläthylalkohol (Kp.₁₃ 190 bis 195°), Bldg., Eigg. I 888.
- α.γ-Diphenylallylalkohol (F. 98—99°), Darst., Eigg., Rkk., Umlager. I 1214.
- β-Phenyl-β-oxyhydrinden (Kp._{p-5} 160 bis 165°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2767.
- trans*-p-Methoxystilben, Darst., Eigg. II 1414; Darst., Rkk. II 308.
- isomer*. p-Methoxystilben(?) (F. 135 bis 136°), Darst., Eigg. II 1414.
- inakt. asymm.* Diphenylacetone (F. 58.5 bis 59°), Bldg., Eigg. II 1530.
- Dibenzylketon (1.3-Diphenylpropanon-[2]), Bldg., Eigg. I 2171; Red. mit Mg u. CH₃OH I 1916; Rk.: mit asymm. Alkyl(aryl)phenylhydrazinen bzw. Amylnitrit II 3015; mit aromat. Aldehyden u. Piperidin II 570; mit Benzaldehyd u. Piperidin (Mechanism.) II 571.
- d-Methyldeoxybenzoin, Racemisier. I 880.
- rac.* Methyldeoxybenzoin (F. 50—51°), Bldg., Eigg. I 880.
- 2.4-Dimethyldiphenylketon, Nitrier. II 992.
- Di-p-tolylketon, Bldg., Rkk. I 2978.
- 3.5-Dimethyl-6.7-benzo-1-indanon (F. 67 bis 68°), Darst., Eigg. I 1272*.
- C₁₅H₁₄O₂ 9-Athylxanthenol, Rk. mit 2-Naphthol-1-aldehyd II 421.
- p-Methoxydeoxybenzoin (Phenylanisylketon), Darst., Rkk. II 308.
- α-Methylbenzoin (F. 67°), Darst., Eigg., Rk. mit CH₃MgJ, Erkenn. d. β.2.3-Diphenylbutandiol-(2.3) v. Tiffeneau als Gemisch d. Glykole mit — II 3011.
- 1-Phenoxy-3-phenylacetone (F. 43—44°), Darst., Eigg., Derivv. I 2889.
- [Phenoxy-methyl]-p-tolylketon (F. 73°), Darst., Eigg. II 2043.
- 2-Methyl-1.4.δ-tetrahydroanthrachinon (Isopren-α-naphthochinon) (F. 81°), Darst., Eigg., Diacetat II 2457.
- 7-Methyl-1.2.3.4-tetrahydroanthrachinon (F. 173°), Darst., Eigg., Nitrier. II 2372*; Nitrier. II 2604*.
- 1.4-Endomethylen-1.2.3.4.δ-hexahydroanthrachinon (F. 117°), Darst., Eigg., Rkk. II 2458.
- Fluorenondimethylacetal, Rk. mit Na I 2761.
- α-Phenylhydrozimtsäure, Darst., Eigg. I 2175.
- β.β-Diphenylpropionsäure (F. 152°), Darst., Eigg. I 2162; Rk. d. Äthylester mit CH₃MgJ I 2044.
- 2-β-Diphenylpropionsäure (F. 125°), Darst., Eigg. I 2176.
- Tetracen-9-carbonsäure (F. 204.5 bis 205.5°), Darst., Eigg., Oxydat., Methyl ester I 2421.
- α.β-Diphenyläthan-o-carbonsäure (F. 131°), Bldg., Eigg. I 1000.
- 4'-Methyldiphenylmethan-2-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2190.
- [C₁₅H₁₄O₂]_x Verb. [C₁₅H₁₄O₂]_x, Bldg. aus p-Methoxybenzylchlorid I 384.
- C₁₅H₁₄O₃ (s. *Kohlensäure-Ditolylester* [Tolylcarbonat]).
- Kohlensäure-[β-phenyl-äthyl]-phenylester (F. 89°), Darst., Eigg. I 1090.
- [p-Methoxy-phenyl]-benzoylcarbinol (F. 100—101°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1529.
- Phenylanisoylcarbinol (p-Methoxybenzoin) (F. 105.5—106.5°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1529; Darst., Oxydat. II 308.
- [2-Oxy-4-methoxy-phenyl]-benzylketon (F. 90°), Darst., Eigg., Rkk. I 1460.
- [4-Oxy-2-methoxy-phenyl]-benzylketon, Darst., Eigg., Acetylverb. (F. 113°) I 1461.
- 1-Methoxy-3-phenacyloxybenzol (ω -[m-Methoxy-phenoxyl]-acetophenon) (F. 85 bis 86°), Darst., Eigg., Rk. mit HCN II 1541.
- o.o'-Dimethoxybenzophenon, Rk. mit Benzylmercaptan II 2449.
- p.p'-Dimethoxybenzophenon, Rk. mit Benzylmercaptan II 2449.
- β.β-Diphenylmilchsäure (F. 159°), Bldg., Eigg. II 737.
- 2-Oxy-5-[β-phenyl-äthyl]-benzoesäure (F. 156°), Darst., Eigg., Acetylier., Verwend. als Desinfektionsmittel II 1432*.
- 3-Phenyl-6-methyl-Δ⁴-cis-tetrahydro- α -phthalalsäureanhydrid (F. 158—159°), Darst., Eigg. II 2453, 2503*.
- C₁₅H₁₄O₂ (s. *Yanonin*).
- C-(Dihydro-cinnamoyl)-phloroglucin (F. 137—138°), Darst., Eigg., Rkk. I 397.
- 2'.4'-Dimethoxydiphenyl-2-carbonsäure (F. 150°), Darst., Eigg. II 2441.
- C₁₅H₁₄O₃ s. *Guajacol-Carbonat*; *Methysticin*; *Methysticinsäure*; *Phloretin*.
- C₁₅H₁₄O₄ s. *Catechin*; *Epicatechin*; *Tecatechin*.
- C₁₅H₁₄O₅ (s. *Vilexin*).
- [Methoxy-4-cinnamoyl]-aceton- α . α '-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Cu-Verb. d. Diäthylester (F. 51—52°) II 2685.
- C₁₅H₁₄S 4.4'-Dimethylthiobenzophenon, Rk. mit Cu I 2979.

C₁₅H₁₅N 1.1-Phenyltetrahydroisochinolin (F. 84°), Darst., Eigg., opt. Dreh. d. Base u. ihres Hydrochlorids II 2977.

d.1.1-Phenyltetrahydroisochinolin (F. 97°), Darst., Eigg., opt. Spalt. II 2977.
α-Amino-β-phenylhydrinden (Kp.₁₀ 180 bis 184°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat I 2767.

C₁₅H₁₅N₂ s. *Acridingelb*.

C₁₅H₁₅Cl β,γ-Diphenylpropylchlorid, Darst., Eigg., Rkk. I 2175.

C₁₅H₁₅Br β,γ-Diphenylpropylbromid (Kp.₁₃ 188—190°), Darst., Eigg., Rkk. I 2175.

C₁₅H₁₅O β,γ-Diphenylpropylalkohol (β-Benzyl-β-phenyläthanol) (Kp.₁₃ 185—188°), Darst., Eigg., Rkk. I 2175; Geschwindigkeit d. Rk. mit HBr II 284.

Dibenzylcarbinol (Kp.₁₅ 198—199°, korr.), Darst., Eigg. I 1916.

p-Tolyl-o-tolylcarbinol (F. 61—61.5°), Darst., Eigg. II 3131.

Di-p-tolylcarbinol, Rk. mit HCl bzw. HBr I 2979.

Äthylidiphenylcarbinol, Darst. II 1671.

C₁₅H₁₅O₂ 1.3-Diphenylpropanediol-(1.2), Dehydratisier. I 2171.

1.1-Di-[p-oxy-phenyl]-propan (Kp.₁₅ 250°), Darst., Eigg., Rkk. II 1665.

p-Dioxydiphenyldimethylmethan (Kp.₁₃ 250—252°), Darst., Eigg., Rkk. II 1664; Darst., katalyt. Red. II 95*.

Darst., Kondensat. mit CH₃O I 810.

1-p-Anisyl-2-phenyläthanol (p-Methoxyphenylbenzylcarbinol) (F. 60—61°), Darst., Eigg., Rkk. II 308, 1414.

γ-Phenoxy-α-phenylisopropylalkohol (F. 92.5°), Bldg., Eigg. II 1526.

α-Phenoxy-α-benzylidimethyläther, Darst., Eigg. II 2829*.

[β-Phenyl-äthyl]-phenylformal (Kp.₁₄ 181—182°), Darst., Eigg., Rkk. I 1099.

Benzophenondimethylacetal (F. 107.5°, korr.), Darst., Eigg. I 1916.

C₁₅H₁₅O₂ Di-p-methoxybenzhydrol, Rk. mit SOCl₂ I 2762.

4-n-Butyloxynaphthalin-1-carbonsäure (F. 208°), Darst., Eigg. I 2696*.

o-[Benzoyloxy-methylen]-o'-methyleyclohexanon (F. 85°), Bldg., Eigg., Semi-carbazon I 1101.

o-[Benzoyloxy-methylen]-p'-methyleyclohexanon (F. 95°), Bldg., Eigg., Semi-carbazon I 1101.

C₁₅H₁₅O₄ Dihydroxyangonin (F. 101—103°), Darst., Eigg. II 2685.

3-Aceto-5-oxy-6.8-diäthyleumarin (F. 192°), Synth., Eigg., p-Toluolsulfonyl-deriv. I 2989.

1.4-Dimethyl-5-oxytetrahydronaphthalin-6-malolactonsäure (F. 148—150°), Darst., Eigg., Rkk., Ester II 2501*.

C₁₅H₁₅O₂ Dihydromethysticin (F. 117—118°), Darst., Eigg., Rkk., Erkenn. d. Pseudomethysticins als methysticinhalt. — I 1564.

Dihydromethysticinsäure (F. 151 bis 152° Zers.), Isolier. aus d. Kawawurzel I 1565; Darst., Eigg., Erkenn. d. Pseudomethysticinsäuremethylesters

als Gemisch v. Methysticinsäuremethylester u. — Methylester I 1564.

C₁₅H₁₅O₂ s. *Asculin*; *Daphnin* [8-Glyko-7.8-dioxyeumarin].

C₁₅H₁₅N₂ [N-Benzyl]-phenylacetamidin (F. 93°), Bldg., Eigg., Benzolsulfonat I 648.

o-Tolylphenyläthenylamidin, Darst., Eigg., Salze I 3090.

m-Tolylphenyläthenylamidin, Darst., Eigg., Salze I 3090.

p-Tolylphenyläthenylamidin, Darst., Eigg., Salze I 3090.

C₁₅H₁₅S₂ Formaldehyddibenzylmercaptopal, Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.

C₁₅H₁₅N 4-[β-Naphthyl-amino]-penten-2 (Pentenyl-β-naphthylamin) (Kp.₁₀ 190°), Darst., Eigg. I 3037*.

N-Athyl-N-benzylanilin, Rhodanier. I 3094; Rk. mit Chinolin-2-aldehyd I 755.

C₁₅H₁₇N₃ Di-o-tolylguanidin, Verwend. für Vulkanisat.-Beschleuniger (Rk. mit Mercapto-1,2,4-thiazol, Thioacetamid u. Aldehyden) I 154* (Rk. mit Phenylsulfon) I 2478*.

Diphenyldimethylguanidin, Darst. II 487*.

C₁₅H₁₅O β-Naphtholisoamyläther, Kondensat. mit Aralkylhalogeniden I 2700*.

Aldehyd C₁₅H₁₅O (Kp.₁₆ 156—158°), Darst. aus Zimtaldehyd u. 1.3-Dimethylbutadien, Eigg. II 567.

C₁₅H₁₅O₂ (s. *Hyposantonin* [Lacton d. 1.4-Dimethyl-5-oxytetrahydronaphthalin-6-propionsäure]).

4-Isopropylcinnamoylacetone (F. 45 bis 47°), Darst., Eigg., Rkk., Cu-Salz II 1915.

C₁₅H₁₅O₂ (s. *Nyctanthin*; *Santonin*).
[p-Methoxy-cinnamylidenecisäure]-n-propylester (F. 47—49°), Bldg., Eigg. I 2753.

C₁₅H₁₅O₂ saurer Phthalsäure-[p-methyl-cyclohexyl]-ester, Darst. d. Äthylesters I 807*.

C₁₅H₁₅O₂ Tetrahydromethysticinsäure (F. 135 bis 136°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1564.

C₁₅H₁₅N₂ Allyltetrahydroharman, Bldg., Eigg. II 2567.

1-Phenyl-3-methyl-1.4.5.6.7.8-hexahydrocinnolin (F. 87°), Darst., Eigg. I 1453.

1-Benzyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₁ 191—192°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2773.

1-Benzyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (F. 120°), Darst., Eigg., Konst. I 2773.

2-Benzyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2773; Rk. mit Alkyljodiden I 2774.

2-Benzyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (F. 154°), Darst., Eigg., Konst. I 2773.

1-Phenyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (F. 71—72°), Darst., Eigg., Perchlorat, Konst. I 2774.

2-Phenyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₀ 191°), Darst., Eigg., Perchlorat, Konst. I 2774.

- 2.2-Di-*p*-amino-phenyl-propan (Kp.₁₂ 240—245°), Darst., Eigg. II 1662.
- 3.3'-Diamino-4.4'-dimethyldiphenylmethan, Verwend. als Metallreinig.-Mittel II 3067*.
- C₁₈H₁₈N₄ *p*-Dimethylaminodiphenylguanidin, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 702*.
- C₁₈H₁₉N 1.9.11-Trimethylcarbazol-Δ¹⁰⁻¹-enin, Darst., Eigg., Rkk., Pikrat II 2891.
- 6-[Cyclohexenyl-1']-tetrahydrochinolin (Kp.₀₋₁ 163—165°), Darst., Eigg., Derivv. II 1661.
- Base C₁₈H₁₉N (F. 55°), Bldg. aus N-Methyl-2.3-pentamethylenindol, Salze II 2890.
- C₁₈H₂₀O Styryl-*n*-hexylketon (F. 32—33°), Darst., Eigg. II 420.
- akt. *p*-[3-Methyl-cyclohexyl]-acetophenon (Kp.₁₄ 182—185°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1666.
- C₁₈H₂₀O₂ 2-Isopropyl-4-methoxy-5-methylbenzalacetone (Methylisopropylanisalacetone) (F. 174—175°, korr.), Darst., Eigg. II 3128.
- Verb. C₁₈H₂₀O₂ (Kp.₁₈ 155—157°), Bldg. aus 1-Phenylcyclohexandiol-1.2 u. Aceton, Eigg. II 2772.
- C₁₈H₂₀O₃ Cyclohexyl-β-phenyl-äthyl-kohlensäureäther, Darst., Eigg. II 2829*.
- Kessotriketon (F. 208°), Bldg., Eigg., Trisemicarbazone I 2530.
- C₁₈H₂₀O₄ Hexahydromethysticinsäure (F. 66 bis 67°), Bldg., Eigg. I 1564.
- C₁₈H₂₀O₁₁ β-1-Formyltetraacetyl-*d*-glucose (F. 121°), Darst., Eigg. II 3222.
- C₁₈H₂₁N akt. *p*-[3-Methyl-cyclohexenyl-1]-dimethylanilin, Darst., Eigg. II 1666.
- d.l.*-*p*-[3(5)-Methyl-cyclohexenyl-1]-dimethylanilin (F. 38°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- C₁₈H₂₁N₂ *N*-[β-Diäthylamino-äthyl]-8-aminochinolin (Kp.₂₋₅ 180—182°), Darst., Eigg. I 1967*; (Hydrochlorid) I 1968*.
- C₁₈H₂₂O (s. Cedron).
- 6-Benzyl-2-methylhepten-2-ol-6, Darst., Ozonspalt., Konst. I 222.
- [*o*-Cyclohexyl-phenyl]-propyläther (Kp.₇₅₈ 292—294.5°), Bldg., Eigg. II 1532.
- [*p*-Cyclohexyl-phenyl]-propyläther (F. 36°), Bldg., Eigg. II 1533.
- Verb. C₁₈H₂₂O (F. 56°), Isolier. aus d. Öl v. Smyrnum perfoliatum I 2710.
- C₁₈H₂₂O₂ [*p*-Oxy-phenyl]-[4-oxy-cyclohexyl]-dimethylmethan (Kp.₁₂ 244—248°), Darst., Eigg., Derivv. II 1664.
- 1-[*p*-Oxy-cyclohexyl]-1-[*p*-methoxy-phenyl]-äthan (Kp.₀₋₂ 175—178°), Darst., Eigg. II 1665.
- C₁₈H₂₂O₃ s. Alantsäure.
- C₁₈H₂₂O₄ Triacetylaceton-*d*-idose (Kp.₀₋₀₅ 130 bis 135°), Darst., Eigg., Rkk. II 2664.
- C₁₈H₂₂O₁₀ 2.3.4.6-Tetracetyl-α-methylgalaktosid (F. 86—87°), Darst., Eigg., Methylier. I 228.
- 2.3.4.6-Tetracetyl-β-methylglucosid (F. 101—103°), Darst., Eigg. I 1922.
- Tetracetyl-α-methylmannosid, Hydrolysegeschwindigk., Konfigur. I 43.
- Tetracetyl-β-methylmannosid, Hydrolysegeschwindigk., Konfigur. I 43.
- Tetracetyl-γ-methylmannosid, Hydrolysegeschwindigk., Konfigur. I 43.
- C₁₈H₂₂N₂ [α,α'-Dimethyl-cyclohexanon]-[methyl-phenyl-hydrazon], Ringschluss II 2891.
- C₁₈H₂₁O (s. Cyperol; Euphorbon; Luparenol; Santalol).
- Nonylphenol, Strukt. dünner Filme v. — u. Gemischen mit — I 189.
- ω-Isovalerylcamphen (Kp.₉ 131—132°), Darst., Eigg., Semicarbazone II 2444.
- ungesätt. Alkohol C₁₈H₃₄O (F. 103.5 bis 104°), Darst. aus Cedren, Eigg., Rkk., Acetat II 990.
- C₁₈H₂₁O₂ Di-[*p*-oxy-cyclohexyl]-dimethylmethan (F. 158—160°), Darst., Eigg., Semicarbazone II 1664.
- C₁₈H₂₁O₃ *rac.* α-1-[*p*-Methoxy-phenyl]-2-äthylhexandiol-1.2 (F. 74°), Darst., Eigg., Umlager., Stereoisomerie II 1529.
- rac.* β-1-[*p*-Methoxy-phenyl]-2-äthylhexandiol-1.2 (F. 65.5—66.5°), Darst., Eigg., Stereoisomerie II 1529.
- Cedrenkesssäure (Kp.₀₋₅ 175—185°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 736.
- C₁₈H₂₁O₃ 3.4.6-Triacetyl-β-isopropylglucosid, Darst., Eigg., Rkk. I 1922.
- 3.4.6-Triacetyl-2-methyl-β-äthylglucosid (F. 95—96°), Darst., Eigg., Rkk. I 1922.
- C₁₈H₂₁N₂ Methyläthylacet-N,N-diäthyl-N'-phenylamidin (Kp. 152—156°), Bldg., Eigg. I 1934.
- C₁₈H₂₃Cl Isoclovenmonohydrochlorid (F. 87°), Darst., Eigg., Rkk. II 989.
- C₁₈H₂₃Br Isoclovenmonohydrobromid (F. 75°), Darst., Eigg., Rkk. II 989.
- C₁₈H₂₅P *p*-Tolyldi-*n*-butylphosphin (Kp.₁₀ 197°, korr.), Darst., Eigg. I 1433.
- p*-Tolyldiisobutylphosphin (Kp.₁₀ 182.5 bis 184.5°), Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
- C₁₈H₂₆O (s. Amyrol; Caryophyllenalkohol; Cedrol; Eudesmol; Farnesol; Isoclovenalkohol).
- Dihydrocyperol (Kp.₁₀ 145—148°), Bldg., Eigg. I 250.
- tert. Sesquiterpenalkohol C₁₈H₃₆O, Isolier. aus Nadelholzharz, Red. I 1446.
- Sesquiterpenalkohol C₁₈H₃₆O, Isolier. aus Kubebenöl I 156.
- Sesquiterpenalkohole C₁₈H₃₆O, Isolier. aus Cajuputöl I 3044.
- C₁₈H₂₆O₂ Nerylvalerianat, physikal. Konstanten, Geruch I 2249.
- C₁₈H₂₆O₃ Kessoglykol, Bldg., Eigg. d. Hydrats (F. 58—59°) I 2530.
- Kessoglycerin (F. 258—260°), Isolier. aus Kessool, Eigg., Oxydat. I 2530.
- Carbinol C₁₈H₃₆O₃, Bldg. d. Methylsteres (Kp.₀₋₃ 128—130°) aus Norcedren-dicarbonsäuredimethylester oder Norcedrenkesssäuremethylster II 736.
- C₁₈H₂₆O₄ akt. Pentaerythritmonocampheracetat (F. 135°), Darst., Eigg. I 2869.
- C₁₈H₂₆O₆ s. Tributyrin.
- C₁₈H₂₆N₂ (s. Spartein).
- Descarbonilmethylmatrinan (Kp.₄ 141 bis 144°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 758.

N-[α -Methyl- δ -diäthylamino-*n*-butyl]-
anilin (Kp.₆ 150—154°), Darst., Eigg.
I 1968*.

Tridecan-1.13-dicarbonssäuredinitril (F.
31—31.5°), Darst., Eigg., Verseif. II
2659.

C₁₅H₂₅Cl₂ s. *Cadinendihydrochlorid*.

C₁₅H₂₅O (s. *Cyclopentadecanon* [*Exaltol*]).

α -Dihydroamylol (Kp.₆ 134—136°), Bldg.,
Eigg. I 58.

tert. Dihydrosquiterpenalkohol C₁₅H₂₈O,
Bldg. aus d. tert. Sesquiterpenalkohol
C₁₅H₂₆O aus Nadelholzharz I 1446.

C₁₅H₂₅O₂ (s. *Exaltolid* [*14-Oxytetradecan-1-carbonsäurelacton*, *Lacton d. Pentadecanol-
(15)-säure-(1)*]).

Di-[4-oxy-cyclohexyl]-dimethylmethan
(Kp.₁₁ 230—234°), Darst., Eigg., Oxy-
dat. II 1664.

Exaltolperoxyd (F. 179—180°), Bldg.,
Eigg. I 505.

Pentadecandion - 2.11 (F. 63.5—64°),
Bldg., Eigg., Disemicarbazon II 579.

β -Cyclohexylonylsäure, Darst., thera-
peut. Verwend. I 1507*.

Menthylisovalerianat, Darst., Eigg., Ver-
seif.-Geschwindigkeit. I 378.

C₁₅H₂₅O₃ β -Cyclohexyl- β -oxynonylsäure.—Me-
thylester (Kp.₅ 186—192°), Darst.,
Eigg., Rk. mit PBr₃ I 1507*.

Trimethylacetat d. $\alpha, \alpha, \epsilon, \epsilon$ -Tetramethyl-
 γ -oxy- δ -oxo-*n*-hexans, Bldg., Eigg. I
1324.

C₁₅H₂₅O₄ Tridecan-1.13-dicarbonssäure (F.
112°), Darst., Eigg. I 504, II 1347*;
Darst., Eigg., Rkk. II 2659; partielle
Red. d. Dimethylester II 29.

C₁₅H₂₅N₃ Base C₁₅H₂₅N₃, Bldg. aus d. Base

C₁₆H₂₇N₃ aus Bromsparteincyanamid,
Eigg., Rkk., Derivv. II 1682.

isomer. Base C₁₅H₂₅N₃, Bldg. aus d. Base
C₁₆H₂₇N₃ aus Bromsparteincyanamid,
Eigg., Rkk., Derivv. II 1682.

C₁₅H₂₅N₂ Descarbonylmethylmatrinamin (Kp.₁₀
188—189°), Darst., Eigg., Diazotier.,
Salze I 758.

C₁₅H₂₆O Hexahydrofarnesal (Kp.₁₁ 145—147°),
Darst., Eigg., Semicarbazon, Geruch
II 550.

C₁₅H₂₆O₂ (s. *Pentadecylsäure*).

n-Laurinsäure-*n*-propylester (Kp.₁₃ 155
bis 156°), Mol.-Verb. mit Desoxychol-
säure II 1651.

n-Caprylsäure-*n*-heptylester, Mol.-Verb.
mit Desoxycholsäure II 1650.

n-Heptylsäure-*n*-octylester, Mol.-Verb.
mit Desoxycholsäure II 1650.

Propionsäure-*n*-dodecylester (Kp.₂₀ 166
bis 168°), Mol.-Verb. mit Desoxychol-
säure II 1650.

Tridecylenylacetat, Ozonisier. II 28.

Ameisensäure-*n*-tetradecylester (Kp.₁₇
166°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure
II 1650.

C₁₅H₂₆O₄ 14-Oxytetradecan-1-carbonsäure
(Tetradecanol-[14]-1-carbonsäure, Pen-
tadecanol-[15]-säure-[1]) (F. 84.8 bis
85.2°), Darst., Eigg., Oxydat. I 504,
II 1347; Synth., Eigg., Rkk., Derivv.
II 28.

C₁₅H₃₀O₄ s. *Laurin* [*Monolaurin*].

C₁₅H₃₀N₅ N,N'-Pentamethylendipiperidin,
Bromhydrat, Pikrat II 855.

C₁₅H₃₀Br₂ 1.15-Dibrompentadecan (F. 27.2 bis
27.5°), Darst., Eigg. II 2659.

C₁₅H₃₁Br Hexahydrofarnesylbromid (Kp.₄
122°), Darst., Eigg., Rkk. II 434; Rk.
mit Trimethylamin II 550.

C₁₅H₃₂O Hexahydrofarnesol (Kp.₃ 125—128°),
Darst., Eigg., Rkk. II 434; Dehydrier.
II 550.

C₁₅H₃₂O₂ Pentadecandiol-(1.15) (F. 88°),
Darst., Eigg., Rkk. II 2659.

C₁₅H₃₃N (s. *Triisoamylamin*).
Pentadecylamin (F. 33.5°), Bldg., Eigg.,
Derivv. I 2168.

C₁₅H₃₃P Tri-*n*-amylphosphin (Kp.₂₀ 185.5°),
Darst., Eigg., Rkk., CS₂-Verb. II 856.

Triisoamylphosphin (Tri-[γ -methyl-bu-
tyl]-phosphin) (Kp.₁₁ 131°), Darst.,
Eigg., Rkk., CS₂-Verb. II 856.

Tri-[d, l - β -methyl-butyl]-phosphin (Kp.₁₀
113—117°), Darst., Eigg. II 856.

C₁₅H₃₃As Tri-*n*-amylarsin (Kp.₁₀ 146—149°),
Darst., Eigg. I 3084.

C₁₅H₃₃Bi Triamylwismut, pro- bzw. antioxy-
gene Wrkg. I 1657.

C₁₅H₃₆N₂ N,N'-Bis-[ϵ -amino-amyl]-penta-
methylen-diamin, Darst., Eigg., Rkk.,
Salze II 855.

— 15 III —

C₁₅H₉O₃Cl₃ s. *Anthrachinon, -formyltrichlor* [*Tri-
chloranthrachinonaldehyd*].

C₁₅H₉O₄Cl₂ s. *Anthrachinon, -carbonsäuretri-
chlor*.

C₁₅H₉O₄Hg 1-Hydroxymercurianthrachinon-2-
carbonsäureanhydrid, Darst., Eigg.,
Rkk. I 2421.

2-Hydroxymercurianthrachinon-3-car-
bonsäureanhydrid, Darst., Eigg., Rkk.
I 2422.

C₁₅H₉O₃N₂ 5-Nitroanthrachinon-1.2-isoxazol,
Darst., Eigg. II 1473*.

C₁₅H₇OCl₃ s. *Anthracen, -formyltrichlor* [*Tri-
chloranthracenaldehyd*].

C₁₅H₇O₂N 1-Cyananthrachinon (F. 245—247°),
Darst., Eigg. II 935*.

C₁₅H₇O₂Cl₃ s. *Anthrachinon, -methyltrichlor*.

C₁₅H₇O₂Br₃ 4-Brom-2-[dibrom-methyl]-anthra-
chinon (F. 214—215°), Darst., Eigg.,
Rkk. I 1449.

C₁₅H₇O₂N₃ s. *Anthrachinon-isoxazol*.

C₁₅H₇O₃Cl s. *Anthrachinon, -carbonsäure-Chlo-
rid*; *Anthrachinon, -chlorformyl* [*Chlor-
anthrachinonaldehyd*].

C₁₅H₇O₃Cl s. *Anthrachinon, -carbonsäurechlor*.

C₁₅H₇O₃Br s. *Anthrachinon, -bromcarbonsäure*.

C₁₅H₇O₃J s. *Anthrachinon, -carbonsäurejod*.

C₁₅H₇O₃N s. *Anthrachinon, -carbonsäurenitro*.

C₁₅H₃ON₂ s. *Anthrapyrimidin*.

C₁₅H₅OCl₂ s. *Anthracen, -dichlorformyl* [*Dichlor-
anthracenaldehyd*].

C₁₅H₉O₂N₂ (s. *Anthrapyrimidin*).

2-Amino-3-cyananthrachinon, Verwend.
für Anthrachinonfarbstoffe II 1079*.

Anhydro-[isatin- α -anthranilid], Bldg. II
3228.

C₁₅H₉O₃Cl₂ s. *Anthrachinon, -dichlormethyl*.

- C₁₅H₈O₂Br₂ 1.3-Dibrom-2-methoxyanthrachinon (F. 226—227°), Bldg., Eigg. I 1450.
- C₁₅H₈O₂N₂ 1-Diazoanthrachinon-2-carbonsäure, Rk. mit 2.5-Dichlor-1-mercaptobenzol II 2104*, 2732*.
- C₁₅H₈O₂Hg 1-Hydroxymercurianthrachinon-2-carbonsäure, 1-Chlorid I 2421.
- 3-Hydroxymercurianthrachinon-2-carbonsäure, 3-Chlorid I 2422.
- C₁₅H₈O₂N₂ s. Anthrachinon, -dinitromethyl.
- C₁₅H₈O₂N₄ 2.4.4'-Trinitro- α -cyanostilben (F. 149°), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₁₅H₈O₂N₆ Di-[6-nitro-indoxazen-(3)]-harnstoff (F. 342°), Bldg., Eigg. I 2057.
- C₁₅H₈O₂S s. Anthrachinon, -carbonsäuresulfonsäure.
- C₁₅H₈N₂S 5.4'-Dicyan-1-anilinobenzthiazol (Dyson) (F. 222°), Darst., Eigg., Hydrolyse, Bromid I 2776.
- C₁₅H₈OCl s. Anthracen, -chlorformyl [Chloranthracenaldehyd]; Anthroesäure-Chlorid [Anthracencarbonsäurechlorid].
- C₁₅H₈O₂N 2-Oxy-1.9(N)-isopyrrolanthron, Darst., Eigg., Benzoylderiv. I 522.
- C₁₅H₈O₂Cl s. Anthrachinon, -chloromethyl.
- C₁₅H₈O₂Br s. Anthrachinon, -bromomethyl.
- C₁₅H₈O₂J s. Anthrachinon, -jodmethyl.
- C₁₅H₈O₂N s. Anthrachinon, -amino-C-formyl [Aminoanthrachinonaldehyd].
- 4'-Nitro-2-phenylindon (F. 156—157°), Synth., Eigg. I 1824.
- Anthrachinon-1-carbonsäureamid, Red. mit Na-Hydrosulfit I 3103.
- 2-Formylaminoanthrachinon, Red. u. Methylier. II 1220*.
- N-Benzoylisatin (F. 213—214°, korrr.), Darst., Eigg., Ringspalt. II 885; Rk. mit Phenylhydrazin I 1695.
- C₁₅H₈O₂Cl 1-Chlor-2-methoxyanthrachinon (F. 223—224°), Darst., Eigg. I 1450.
- C₁₅H₈O₂Cl₂ 2-[4'-Chlor-3'-methylbenzoyl]-3.4(5,6)-dichlorbenzoesäure (F. 265 bis 266°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Konst. I 2533.
- 2-[4'-Chlor-3'-methylbenzoyl]-3.6-dichlorbenzoesäure (F. 157—158°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Konst. I 2533.
- 2-[4'-Chlor-3'-methylbenzoyl]-4.5-dichlorbenzoesäure (F. 174—175°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Konst. I 2533.
- C₁₅H₈O₂Br 1-Brom-2-methoxyanthrachinon (F. 247°), Bldg., Eigg. I 1450.
- β -Brom- β -diphenylenbrenztraubensäure, Methylester (F. 94.5°) I 63.
- C₁₅H₈O₂J 3-Jod-2-methoxyanthrachinon (F. 228—229°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1450.
- C₁₅H₈O₂N s. Anthrachinon, -aminocarbonsäure; Anthrachinon, -methylnitro).
- 2-Anthrachinonylcarbaminsäure, Verester. d. Äthylester (2-Anthrachinonylurethan) mit H₂SO₄ II 2830*.
- C₁₅H₈Cl₂Br 1.5-Dichlor-9-[brom-methyl]-anthracen, Rk. mit Benzylalkohol I 1341.
- C₁₅H₈ON₂ 4-Methylpyrazolanthron, Kondensat. mit Bz-1-Brombenzanthron II 1226*.
- α -Methylpyrazolanthron (F. 161°), Darst., Eigg. I 2586*; Chlorier., Sulfurier. II 2609*.
- C₁₅H₁₀OBr₂ α , β -Dibrombenzalacetophenon, Isomorphie II 2674.
- isomer. α , β -Dibrombenzalacetophenon, Isomorphie II 2674.
- C₁₅H₁₀OJ₂ α , β -Dijodbenzalacetophenon, Isomorphie II 2674.
- isomer. α , β -Dijodbenzalacetophenon, Isomorphie II 2674.
- C₁₅H₁₀O₂N₂ 6.7-[Methylen-dioxy]-1-phenylphthalazin (F. 200°), Darst., Eigg. II 2567.
- 4-Nitro- α -cyanstilben (F. 175—176°), Einw. v. H₂SO₄ I 1824.
- cis- α -Phenyl-m-nitrozimtsäurenitril (F. 133—134°), Darst., Eigg., Verester. Vers. I 885.
- trans- α -Phenyl-m-nitrozimtsäurenitril (F. 96°), Darst., Eigg., Verester. mit CH₃OH (+ HCl) I 885.
- cis- α -Phenyl-p-nitrozimtsäurenitril (F. 121—122°), Darst., Eigg., Verester. Vers. I 885.
- trans- α -Phenyl-p-nitrozimtsäurenitril (F. 121—122°), Darst., Eigg., Verester. I 886.
- C₁₅H₁₀O₂N₂ 2-[o-Nitro-phenyl]-5-phenyloxazol (F. 123°), Darst., Eigg. I 2187.
- 2-[m-Nitro-phenyl]-5-phenyloxazol (F. 154—155°), Darst., Eigg. I 2187.
- 2-[p-Nitro-phenyl]-5-phenyloxazol (F. 206°), Darst., Eigg. I 2187.
- 2-Phenyl-5-[p-nitro-phenyl]-oxazol (F. 187°), Darst., Eigg. I 2187.
- C₁₅H₁₀O₂N₄ symm. Di-[indoxazen-(3)]-harnstoff (F. 244°), Darst., Eigg., Rkk. II 1302.
- C₁₅H₁₀O₂Cl₂ 2-[2'.4'-Dichlor-5'-methylbenzoyl]-benzoesäure (F. 140°), Darst., Eigg., Ringschluß II 796*.
- C₁₅H₁₀O₂Br₂ 2-[2'.4'-Dibrom-5'-methylbenzoyl]-benzoesäure, Darst., Ringschluß II 796*.
- C₁₅H₁₀O₂N₂ Methylen-bis-[benzisoxazolone], Darst., Mechanism. d. Bldg. aus Nitraldin I 748.
- C₁₅H₁₀O₂N₄ 2-[2'.4'-Dinitro-styryl]-benzimidazol (F. 215°), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₁₅H₁₀O₂S 1-Oxy-4-acetoxithioxanthon (F. 171°), Darst., Eigg. II 309.
- C₁₅H₁₀O₂S s. Anthrachinon, -methyleulfonsäure.
- C₁₅H₁₀O₂S₂ s. Anthrachinon, -disulfonsäure-methyl.
- C₁₅H₁₀O₂N₄ 2.4-Dimethyl-3.5.3'.5'-tetranitrodiphenylketon (F. 187—188°), Darst., Eigg. II 992.
- C₁₅H₁₀N₂S Anthraceno-[1'.2':5.4]-2-iminothiazol-1.3-dihydrid-2.3], Darst., Eigg. I 2698*.
- 1-Rhodan-2-aminoanthracen (F. ca. 300°), Darst., Eigg., Verseif. I 2698*.
- C₁₅H₁₀N₄S p, p'-Dicyan-symm.-diphenylthiocarbamid, Bromier. I 2776.
- C₁₅H₁₁ON 2.5-Diphenyloxazol, Derivv. I 2186.
- 3.5-Diphenylisoxazol (F. 140°), Bldg., Eigg. I 2880.
- ω -Benzoylbenzoylcyanid, Oxydat. I 752.
- C₁₅H₁₁OCl [9-Fluorenyle-essigsäure]-chlorid (Kp.₁₃ 194—196°), Darst., Eigg. I 888.

- C₁₅H₁₁OBr α -Bromchalkon (α -Brombenzalacetophenon) (F. 45°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2884; Rk.: mit NH₂OH I 2880; mit CH₃ONa I 2756.
- C₁₅H₁₁O₂N (s. *Anthrachinon*, *aminomethyl*; *Anthrachinon*, *methylamino*). Mandelsäurenitrilbenzoat, katalyt. Red. I 645.
- N-Benzylphthalimid, Verseif. I 2236*.
- C₁₅H₁₁O₂N₃ 1.3-Diphenyl-4-isonitrosopyrazolon-(5) (F. 199—200°), Bldg., Eigg. I 893.
- C₁₅H₁₁O₂Cl *p*-[*o'*-Toluyll]-benzoesäurechlorid, Bldg. I 2770.
- C₁₅H₁₁O₂Br Dibenzoylbrommethan, Rk. mit Organo-Hg-Verbb. II 295.
- C₁₅H₁₁O₂N 2-Nitrochalkon (*o*-Nitrobenzalacetophenon) (F. 125°), Darst., Eigg., Halochromie II 3226; Red. mitt. Benzoin I 898.
- m*-Nitrobenzalacetophenon, Red. mitt. Benzoin I 898.
- p*-Nitrobenzalacetophenon, Red. mitt. Benzoin I 898.
- 2-Nitrochalkon (F. 128—129°), Darst., Eigg., Halochromie II 3226.
- 3-Nitrochalkon (F. 131°), Darst., Eigg., Halochromie II 3226.
- 4-Nitrochalkon (F. 149—150°), Darst., Eigg., Halochromie II 3226.
- 1-[Amino-methyl]-2-oxyanthrachinon, Darst., Eigg., Addit.-Verbb. mit Phthalsäure bzw. Essigsäure I 522.
- 1-Amino-4-methoxyanthrachinon, Kondensat. mit Tetrahalogen-2.2'-dibenzanthronylen I 1622*; Verwend. für Farbstoffe II 495*, 496*, 1353*, 2511*, 2514*.
- α -Oximino- β -diphenylenpropionsäure, Methyl ester (F. 190°) I 63.
- O*-Benzoyldioxindol (F. 134°), Bldg., Eigg. I 1695.
- Phthal-[*p*-oxy-*o*-tolil] (F. 204°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- C₁₅H₁₁O₂N₃ 1-Methyl-2-phenyl-5-nitroso-6-nitroindol (F. 170°), Darst., Eigg. II 3016.
- C₁₅H₁₁O₂Cl 2-[2'-Chlor-3'-methyl-benzoyl]-benzoesäure (F. 176—177°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Konst. I 2532.
- 2-[2'-Chlor-4'-methyl-benzoyl]-benzoesäure (?) (F. 96—97°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Konst. II 1537.
- 2-[4'-Chlor-2'-methyl-benzoyl]-benzoesäure (?) (F. 110—111°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Konst. II 1537.
- 2-[4'-Chlor-3'-methyl-benzoyl]-benzoesäure (F. 182—183°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Konst. I 2532.
- C₁₅H₁₁O₂Br *p*-[Benzoyl-oxy]-*o*-bromacetophenon, Rk. mit aliphat. Aminen I 1048*.
- C₁₅H₁₁O₂N α -Phenyl-*o*-nitrozimtsäure (F. 196 bis 197°), Bldg., Eigg. I 1455.
- isomer. α -Phenyl-*o*-nitrozimtsäure (F. 147°), Bldg., Eigg., Ringschluß I 1455.
- cis*- α -Phenyl-*m*-nitrozimtsäure (F. 195°), Eigg., Chlorid, Amid, Nitril I 885.
- trans*- α -Phenyl-*m*-nitrozimtsäure (F. 181 bis 182°), Eigg., Chlorid, Amid, Nitril I 885.
- cis*- α -Phenyl-*p*-nitrozimtsäure (F. 142 bis 143°), Eigg., Chlorid, Amid, Nitril, Hydrat, Benzolverb. I 885.
- trans*- α -Phenyl-*p*-nitrozimtsäure (F. 213°), Eigg., Chlorid, Amid, Nitril I 885.
- o*-[Benzoyl-amino]-phenylglyoxysäure (F. 192—192.5°), Bldg., Eigg., Rkk., Athylester II 884.
- C₁₅H₁₁O₂Cl Diphenoxymalonsäurehalbchlorid, Darst., Eigg., Rkk. II 2443.
- C₁₅H₁₁O₂N₃ 7-Athoxy-3.6-dinitroacridon (F. 194—196°), Darst., Eigg., Rkk. II 327*.
- C₁₅H₁₁O₂N₃ 2.4-Dimethyl-3.5.3'-trinitrodiphenylketon (F. 139—140°), Darst., Eigg. II 992.
- C₁₅H₁₁N₂S 2-Benzolazo-4-phenyl-1.3-thiazol (F. 117°), Darst., Eigg. I 1109.
- C₁₅H₁₂ON₂ 5-Methoxy-1-phenylphthalazin (F. 135°), Darst., Eigg. II 2568.
- 7-Methoxy-1-phenylphthalazin (F. 167°), Darst., Eigg., Pikrat II 2567.
- 2-Phenyl-3-methylchinazolon-(4) (F. 133°), Synth., Eigg. II 887.
- Phenyl-*o*-tolylfuran (F. 49°), Darst., Eigg. I 1936.
- Phenyl-*m*-tolylfuran (F. 37°), Darst., Eigg. I 1937.
- Phenyl-*p*-tolylfuran (F. 80°), Darst., Eigg. I 1938.
- Anhydro-[5.10-dihydroacridin-9-amino-essigsäure], pharmakol. Wrkg. II 2475.
- C₁₅H₁₂ON₂ 2-[Benzyliden-hydrazino]-5-phenyl-1.3.4-furodiazol (F. 242° Zers.), Bldg., Eigg., Zers. II 1680.
- 1.3-Diphenyl-4-isonitrosopyrazolon-(5)-imid (F. 207—208°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 893.
- C₁₅H₁₂O₂N₂ (s. *Anthrachinon*, *diaminomethyl*). 1-[Methyl-amino]-4-aminoanthrachinon, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 2832*; Verwend. für Azofarbstoffe II 661*.
- α -Phenyl-*o*-tolylfuroxan (F. 103°), Darst., Eigg. I 1936.
- β -Phenyl-*o*-tolylfuroxan (F. 86—87°), Darst., Eigg. I 1937.
- α -Phenyl-*m*-tolylfuroxan (F. 75.5°), Darst., Eigg. I 1937.
- β -Phenyl-*m*-tolylfuroxan (F. 77.5°), Darst., Eigg. I 1937.
- α -Phenyl-*p*-tolylfuroxan (F. 121°), Darst., Eigg. I 1938.
- β -Phenyl-*p*-tolylfuroxan (F. 117°), Darst., Eigg. I 1938.
- Malonylbenzidin (Remfry), Konst., Rk. mit Salicylaldehyd I 3099.
- C₁₅H₁₂O₂N₄ γ -Phenylhydrazino- β -nitroso- α -phenylisoxazol (Zers. bei 107°), Darst., Eigg., Zers.-Pkt., Rkk., Derivv. I 892.
- C₁₅H₁₂O₂S 1-Methoxy-4-methylthioxanthon (F. 128°), Darst., Eigg., Salze II 309.
- 4-Methoxy-1-methylthioxanthon (F. 162°), Darst., Eigg., Salze II 309.
- C₁₅H₁₂O₂N₂ (s. *Furfuramid*). α -Phenyl-[*p*-methoxy-phenyl]-furan-oxyl (α -Phenylanisylfuroxan) (F. 106 bis 107° bzw. 108—109°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 308; F. II 1681.

- β -Phenyl-[*p*-methoxy-phenyl]-furan-oxyl (F. 104—105^o), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 308.
- cis*- α -Phenyl-*m*-nitrozimtsäureamid (F. 176^o), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 885.
- trans*- α -Phenyl-*m*-nitrozimtsäureamid (F. 146^o), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 885.
- cis*- α -Phenyl-*p*-nitrozimtsäureamid (F. 208.5—210^o), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 885.
- trans*- α -Phenyl-*p*-nitrozimtsäureamid (F. 183—184^o), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 885.
- Piperonalbenzoylhydrazon (F. 170^o), Darst., Eigg., Ringschluß, Red. II 2567.
- C₁₅H₁₂O₃N₂ 1.2-Dimethoxythioxanthon (F. 143 bis 144^o), Darst., Eigg., Salze II 309.
- 1.4-Dimethoxythioxanthon, Darst., Eigg., Salze II 309; Darst., Eigg., SnCl₄-Verb. II 1008; Oxydat. I 900.
- 2.3-Dimethoxythioxanthon (F. 172^o), Darst., Eigg., Salze II 309; Darst., Eigg. d. SnCl₄-Verb. II 1007.
- 3.4-Dimethoxythioxanthon (F. 185^o), Darst., Eigg., Salze II 309.
- C₁₅H₁₂O₄N₂ 2-Nitro-7-äthoxyacridin (F. 378^o Zers. korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 3106.
- 6-Nitropiperonyliden-*p*-toluidin (F. 121 bis 122^o), Darst., Eigg., Red. I 1810.
- p*-Nitrobenzylidenmandelsäureamid (F. 168^o), Darst., Eigg. I 2187.
- C₁₅H₁₂O₄N₄ *N*-Dinitrosomethylenbenzamid, Darst., Zers. II 2996.
- Malonylbisazophenol-(4) (F. 242—243^o), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₅H₁₂O₅N₂ (*s. Prune*).
- 2.4-Dimethyl-3.5-dinitrodiphenylketon (F. 111—112^o), Darst., Eigg. II 992.
- 2.4-Dimethyl-5.3'-dinitrodiphenylketon (F. 144.5^o), Darst., Eigg. II 992.
- 2.4-Dimethyl-3'.5'-dinitrodiphenylketon (F. 110^o), Darst., Eigg., Nitrier. II 992.
- C₁₅H₁₂O₅N₄ *p*-[(2.4-Dinitro-benzyliden)-amino]-acetanilid (F. 199^o), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₁₅H₁₂O₅S 1.4-Dimethoxythioxanthondioxyd (F. 193^o), Darst., Eigg. I 900.
- 2.3-Dimethoxythioxanthondioxyd (F. 241^o), Darst., Eigg. I 900.
- C₁₅H₁₂O₅N₂ 2-Nitro-*p*-tolylcarbonat, Darst., Rk. mit Dimethylsulfat I 2042.
- C₁₅H₁₂N₄S₂ Bis-[1-phenyl-tetrazolyl-(5)]-äther d. Dimercaptomethans (F. 136^o), Darst., Eigg. I 2986.
- Methylen-bis-[1-phenyl-4.5-dihydro-tetrazolylsulfid-(5)] (F. 124^o), Darst., Eigg. I 2986.
- C₁₅H₁₅ON 3.5-Diphenylisoxazolin (F. 75^o), Bldg., Eigg. I 2880.
- N*-Äthylcarbazolaldehyd (F. 87^o), Darst., Eigg. I 2826^o.
- Phenacyliden-*p*-toluidin (Zers. bei 215^o), Bldg., Eigg. II 750.
- Benzalacetophenonoxim (F. 115—116^o), Bldg., Eigg., Beckmannsche Umlager. I 2880.
- β -Phenylindanonoxim (F. 157^o), Red. I 2767.
- cis*- α -Phenylzimtsäureamid (F. 166 bis 167^o), H₂O-Abspalt. I 885.
- Zimtsäureanilid, Bldg., Eigg. I 2880; Rk. mit C₆H₅MgBr I 2162.
- C₁₅H₁₃OCl 4-[*p*-Chlor-benzoyl]-1.3-dimethylbenzol, Ringschluß II 797^o.
- C₁₅H₁₃OBr ω -Brom- ω -benzylacetophenon (F. 57—59^o), Darst., Eigg., Rkk. I 902.
- C₁₅H₁₃O₂N 2-Methyl-7-nitrostilben (F. 92^o), Darst., Eigg., Rkk. I 1936.
- 3-Methyl-7-nitrostilben (F. 82^o), Darst., Eigg., Rkk. I 1937.
- 4-Methyl-7-nitrostilben (F. 75—76^o), Darst., Eigg., Rkk. I 1937.
- 2-Methyl-7-nitrostilben (F. 99^o), Darst., Eigg., Rkk. I 1936.
- 3-Methyl-7-nitrostilben (F. 51^o), Darst., Eigg., Rkk. I 1937.
- 4-Methyl-7-nitrostilben (F. 79^o), Darst., Eigg., Rkk. I 1938.
- 2.7-Dimethyl-3.6-dioxyacridin, Rk. mit Halogenalkylaminen II 2797^o.
- 3.6-Dimethoxyacridin, Darst., baktericide Wrkg., Toxizität II 189.
- α -Isonitrosodibenzylketon (F. 116^o), Darst., Eigg., Rkk. II 3015; Red. I 647.
- α -2-Methylbenzil-7-oxim (F. 117—118^o), Darst., Eigg., Derivv. I 1936.
- β -2-Methylbenzil-7-oxim (F. 124^o), Darst., Eigg., Rkk. I 1936.
- α -3-Methylbenzil-7-oxim (F. 83^o), Darst., Eigg., Rkk. I 1937.
- β -3-Methylbenzil-7-oxim (F. 122^o), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1937.
- α -4-Methylbenzil-7-oxim (F. 115^o), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1937.
- β -4-Methylbenzil-7-oxim (F. 134^o), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1937.
- α -2-Methylbenzil-7-oxim (F. 119^o), Darst., Eigg., Derivv. I 1936.
- β -2-Methylbenzil-7-oxim (F. 121^o), Darst., Eigg., Benzoylderiv. I 1936.
- α -3-Methylbenzil-7-oxim (F. 113^o), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1937.
- β -3-Methylbenzil-7-oxim (F. 134^o), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1937.
- β -4-Methylbenzil-7-oxim (F. 120—121^o), Darst., Eigg., Derivv. I 1938.
- 4-Acetaminobenzophenon (F. 153.5^o), Halogenier. II 2559.
- C₁₅H₁₃O₃N 2.4-Dimethyl-3-nitrodiphenylketon (F. 79.5—80^o), Darst., Eigg., Rkk. II 992.
- 2.4-Dimethyl-5-nitrodiphenylketon (F. 63 bis 63^o), Darst., Eigg., Rkk. II 992.
- 2.4-Dimethyl-3'-nitrodiphenylketon (F. 65—66^o), Nitrier. II 992.
- 3.6-Dimethoxyacridon, Darst., Eigg., Rkk. I 2423.
- α -4'-Methoxybenzil-7-monoxim (F. 95 bis 96^o), Darst., Eigg., F., Oximier. I 2763.
- [*p*-Methoxy-benzil]- β -monoxim (F. 109 bis 170^o), Darst., Eigg. II 308.
- [3-Amino-4-methyl-benzoyl]-*o*-benzoesäure, Ringschluß I 144^o.
- Phthalamidsäurebenzylester, Verwend. als Lösungsm. für Celluloseverb. II 2371^o.

C₁₅H₁₃O₂N₂ *N*-Nitroso-2-methylamino-4-nitrostilben (F. 175°), Darst., Eig., Bromier. II 3016.

C₁₅H₁₃O₂N *p*-Nitro-*p*-methoxystilbenoxyd (F. 138°), Bldg., Eig., I 2761.

8-Nitro-7-methyl-1.2.3.4-tetrahydroanthrachinon (F. 130°), Darst., Eig., II 2372*, 2605*.

2-Methyldiphenylamin-5.2'-dicarbonsäure (F. 257°), Darst., Eig., I 247.

Anil d. Hämatomsäure, Methylester (F. 166°) u. Athylester (F. 130°) I 762.

C₁₅H₁₃O₂N₂ 3.5-Dinitro-4-[acet-methyl-amino]-diphenyl (F. 149°), Bldg., Eig., I 61.

C₁₅H₁₃O₂N Protocatechulatindindicarbonsäure, Darst., I 2778.

C₁₅H₁₃O₂N₂ 5.5'-Dinitro-4'-äthoxydiphenylamin-2-carbonsäure (F. 254—255°), Darst., Eig., Rkk. II 327*.

C₁₅H₁₃N₂S 2-Phenylhydrazino-4-phenyl-1.3-thiazol, Oxydat., I 1109.

8-Benzylphenylpseudothioharnstoffcyanid, Rk. mit N₂H₄-Hydrat I 895.

C₁₅H₁₃N₂S₂ 2-Anilino-4.5-[methyl-benzo]-7-thio keto-6.7-dihydro-1.3.6-heptathiodiazin (F. 265°), Darst., Eig., Oxydat., Acetylderiv. II 1011.

2-*o*-Toluidino-4.5-benzo-7-thio keto-6.7-dihydro-1.3.6-heptathiodiazin (F. 300°), Darst., Eig., Acetylderiv. II 1011.

2-*p*-Toluidino-4.5-benzo-7-thio keto-6.7-dihydro-1.3.6-heptathiodiazin (F. 300°), Darst., Eig., Oxydat., Acetylderiv. II 1011.

C₁₅H₁₃N₂S 1-Phenyl-1.2.4-triazol-5-[phenylthioharnstoff] (F. 128°), Bldg., Eig., I 897.

C₁₅H₁₃N₂S₂ 1-Phenyl-5-mercapto-1.2.4-triazol-3-[phenylthioharnstoff] (F. 264°), Bldg., Eig., Deriv., I 896.

C₁₅H₁₄ON₂ 9-[(β-Oxy-äthyl)-amino]-acridin, pharmakol. Wrkg. II 2475.

Carbonyl-*o*-tolidin, Erkenn. d. — v. Tausig als 4.4'-Bisureido-3.3'-dimethyl-diphenyl I 3099.

Zimtsäurephenylhydrazid, Rk. mit Chloracetylchlorid I 1221.

C₁₅H₁₄ON₂ 1-[Phenyl-azo]-2-*vic. m*-xylyl-1.3-endoxyhydrazomethylen (F. 101°), Darst., Eig., II 428.

1-[*o*-Tolyl-azo]-2-*o'*-tolyl-1.3-endoxyhydrazomethylen (F. 62°), Darst., Eig., II 428.

1-[*vic. m*-Xyl-azo]-2-phenyl-1.3-endoxyhydrazomethylen (F. 91—92°), Darst., Eig., II 428.

1-Phenyl-4-*vic. m*-xylyl-3.5-endoxytetrazol (F. 174°), Darst., Eig., II 428.

1-*vic. m*-Xyl-4-phenyl-3.5-endoxytetrazol (F. 122—123°), Darst., Eig., II 428.

1.4-Di-[*o*-tolyl]-3.5-endoxytetrazol (F. 128°), Darst., Eig., II 428.

Di-[methylen-amino]-diphenylharnstoff, Darst., Eig., I 1683.

C₁₅H₁₄O₂N₂ 2-Methylamino-4-nitrostilben (F. 172°), Darst., Eig., Nitrosier. II 3016.

9-Amino-3.6-dimethoxyacridin (F. 268°), Darst., Eig., Deriv., I 2424.

6-Aminopiperonyliden-*p*-toluidin (F. 137 bis 138°), Darst., Eig., Hydrolyse I 1810.

α,β-Diisonitroso-α,γ-diphenylpropan (F. 213°), Darst., Eig., II 3015.

α-2-Methylbenzildioxim (F. 260° Zers.), Darst., Eig., Deriv., I 1936.

γ-2-Methylbenzildioxim (F. 188.5° Zers.), Darst., Eig., Rkk., I 1936.

δ-2-Methylbenzildioxim (F. 184°), Darst., Eig., Rkk., Dibenzoylderiv. I 1937.

α-3-Methylbenzildioxim (F. 216°), Darst., Eig., Rkk., Deriv., I 1937.

β-3-Methylbenzildioxim (F. 150°), Darst., Eig., Rkk., Deriv., I 1937.

γ-3-Methylbenzildioxim (F. 126.5°), Darst., Eig., Rkk., Deriv., I 1937.

δ-3-Methylbenzildioxim (F. 70—75° bzw. 135°), Darst., Eig., Rkk., Deriv., I 1937.

α-4-Methylbenzildioxim (F. 223—224°), Darst., Eig., Rkk., Dibenzoylderiv. I 1938; Bldg. I 2764.

β-4-Methylbenzildioxim (F. 184°), Darst., Eig., Rkk., Dibenzoylderiv. I 1938; Bldg. I 2764.

γ-4-Methylbenzildioxim (F. 150°), Darst., Eig., Rkk., Dibenzoylderiv. I 1938.

δ-4-Methylbenzildioxim (F. 160°), Darst., Eig., Rkk., Dibenzoylderiv. I 1938.

amphi-4-Methylbenzildioxim, Bldg. I 2764.

5.10-Dihydroacridin-9-aminoessigsäure, pharmakol. Wrkg. d. K-Salzes II 2475.

Methylenbisbenzamid, Nitrosier. II 2996.

o-Methoxybenzaldehydbenzoylhydrazon (F. 179°), Ringschluß, Red. II 2568.

p-Anisaldehydbenzoylhydrazon (F. 147°), Darst., Eig., Ringschluß, Red. II 2567.

Verb. C₁₅H₁₄O₂N₂ (F. 117°), Bldg. aus Tetrahydroharnmalonsäure, Eig. II 2566.

C₁₅H₁₄O₂N₄ Acetophenon-[4-oxo-benzolazoformyl]-hydrazon (F. 168—169°), Bldg., Eig., II 3225.

C₁₅H₁₄O₂S *p. p'*-Dimethoxythiobenzophenon (F. 117—118°), Darst., Eig., therm. Zerfall II 2449.

C₁₅H₁₄O₂N₂ 2-Nitro-4-amino-4'-methoxystilben, Rkk. I 1690.

α-*p*-Methoxybenzildioxim („β'-Phenyl-*p*-anisylglyoxim) (F. 206—207° bzw. 221° Zers. bzw. 223° bzw. 226° Zers.), Darst., Eig., F., Deriv., Konst. I 2763; Darst., Oxydat. II 308.

β-*p*-Methoxybenzildioxim (F. 185°), Darst. (Konst.) I 2764; (Oxydat.) II 308; F., Dehydrogenier. II 1681.

γ-*p*-Methoxybenzildioxim (F. 129—130°), Existenz, Konst. I 2763; Darst., Eig. II 308.

δ-*p*-Methoxybenzildioxim, Existenz, Konst. I 2763.

Carbonyldianisidin [Starke], Konst., Rk. mit Salicylaldehyd I 3099.

N-Benzoyl-*N'*-[3.4-(methylen-dioxy)-benzyl]-hydrazin (F. 130°), Bldg., Eig. II 2568.

Acetylpyocyanin, Bldg., Eig., Rkk. v. Salzen II 51.

C₁₅H₁₄O₂N₄ Benzoyl-phenylhydrazino-glyoxim, Bldg. I 892.

- 3.3'-Dimethyl-di-[4-oxy-phenyl]-carbo-diazon (F. 207^o Zers.), Bldg., Eigg. II 3225.
- Anisaldehyd-[4-oxy-benzolazoformyl]-hydrazon (F. 187^o), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₅H₁₄O₂S 2'-Carboxy-5-methoxy-2-methyldiphenylsulfid (F. 176—177^o), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 309.
- C₁₅H₁₄O₂S₂ Furfurolidifurfurylmercaptal, Darst., Verwend. als künstl. Kaffe-aroma II 668*.
- C₁₅H₁₄O₂N₆ Dichinonoximalonyldihydrazon, Bldg., Eigg. d. Hydrats (Zers. bei 242^o) II 3225.
- C₁₅H₁₄O₂S 2.3.4-Trimethoxythioxanthon (F. 150^o), Darst., Eigg., Salze II 309.
- 2'-Carboxy-3.4.-dimethoxydiphenylsulfid (F. 212—213^o), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 309.
- C₁₅H₁₄O₂N₂ 4-Nitro-4'-äthoxydiphenylamin-2-carbonsäure (F. 213—214^o), Darst., Eigg., Ringschluß I 3106.
- C₁₅H₁₄O₂N₂ 4.4'-Diaminodiphenylharnstoff-3.3'-dicarbonsäure, Verwend. für Cu-Amminkomplexverb. v. Azofarbstoffen II 661*.
- C₁₅H₁₄O₂N₂ s. *Gallocyanin*; *Prune*.
- C₁₅H₁₄O₂S 2.5-Dimethoxydiphenylsulfon-2'-carbonsäure (F. 223^o), Bldg., Eigg., Ringschluß, Methylester I 900.
- C₁₅H₁₄O₂S 2.3.6.7-Tetraoxythianthrensulfon-sulfoxydimethyläther (F. 270^o), Bldg., Eigg. I 1945.
- C₁₅H₁₄N₂S *p*-Rhodan-*N*-methylbenzylanilin (F. 63^o), Darst., Eigg. I 3094.
- C₁₅H₁₄N₂S 2-Anilino-4.5-benzo-7-[methylamino]-1.3.6-heptathiodiazin (F. 195^o), Darst., Eigg. II 1012.
- 1-Phenyl-3-amino-5-[benzyl-mercapto]-1.2.4-triazol, Oxydat., Rk. mit Senf-ölen I 894.
- 1-Phenyl-5-amino-3-[benzyl-mercapto]-1.2.4-triazol, Rkk., Deriv. I 894.
- 4-Phenyl-5-amino-3-[benzyl-mercapto]-1.2.4-triazol (F. 172^o), Bldg., Eigg. I 897.
- Di-[methylen-amino]-diphenylthioharnstoff, Darst., Eigg. I 1683.
- C₁₅H₁₄N₂S Phenylguanazolphenylthioharnstoff (F. 252^o), Bldg., Eigg. I 896.
- 5-Anilino-1.2.4-triazol-3-[phenylthioharnstoff] (F. 203^o), Bldg., Eigg. I 896.
- C₁₅H₁₅ON α -Amino- β -keto- α , γ -diphenylpropan, Darst., Eigg., Ringschluß d. *p*-Toluolsulfonats (F. 198^o) I 648.
- 2.4-Dimethyl-3-aminodiphenylketon (F. 84^o), Darst., Eigg. II 992.
- 2.4-Dimethyl-5-aminodiphenylketon (F. 103.5—104^o), Darst., Eigg. II 992.
- p*-Tolylphenacylamin, Rkk., Deriv. II 749.
- Dibenzylketoxim (F. 122^o), Bldg., Eigg., Rkk., Isonitrosoverb. I 648.
- Benzal-*p*-methoxybenzylamin (Kp. 172^o), Darst., Eigg., Umlager. II 987.
- p*-Methoxybenzalbenzylamin (F. 42^o), Rk. mit Benzylamin II 987.
- α , β -Diphenylpropionamid (F. 133—134^o), Bldg., Eigg. I 886.
- p*-Xylylsäureanilid (F. 143^o), Darst., Eigg. I 2156.
- N*-Formyldi-*m*-tolylamin (F. 85—86^o), Bldg., Eigg. II 2684.
- C₁₅H₁₅ON₂ 2-Athoxy-6.9-diaminoacridin, gal-lensaure Salze II 1431*; — Lactat s. *Rivanol*.
- vic. m*-Xylylazocarbonanilid (F. 124.5^o), Darst., Eigg. II 428.
- C₁₅H₁₅OCl 1-Methyl-4-[β -chlor-butyryl]-naphthalin (F. 44—45^o), Darst., Eigg., Ringschluß I 1272*.
- C₁₅H₁₅ON *o*-Vanillin-[benzyl-imid] (F. 61.5^o), Darst., Eigg., Cu-Salz II 2042.
- α -Amino- β , β -diphenylpropionsäure (β , β -Diphenylalanin) (F. 236^o Zers.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. II 572.
- o*-Kresotinsäure-*p*-toluidid (F. 153^o), Darst., Eigg. II 2886.
- Lävulinsäure- α -naphthylamid (F. 105 bis 106^o), Darst., Eigg., Konst. II 719.
- Lävulinsäure- β -naphthylamid (F. 107 bis 108^o), Darst., Eigg., Konst. II 719.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ (s. *Methylrot* [*p*-Dimethylaminoazobenzol-*o*-carbonsäure]).
- 2.7-Diamino-3.6-dimethoxyacridin, Darst., baktericide Wrkg. I 300*.
- o*-Nitrobenzaldehyd-*p*'-dimethylamino-anil (F. 94—95^o), Bldg., Eigg. I 2761.
- p*-Nitrobenzaldehyd-*p*'-dimethylamino-anil (F. 206^o), Bldg., Eigg. I 2761.
- isomer. p*-Nitrobenzaldehyd-*p*'-dimethylaminoanil (F. 221^o), Bldg., Eigg. I 2761.
- α -Amino- β -oxyzimtsäurephenylhydrazid (Zers. bei 147^o), Darst., Eigg. I 2641.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ Diphenylamid d. Guanidin-*N*,*N*-dicarbonsäure (F. 174^o), Bldg., Eigg., Hydrolyse II 1399.
- C₁₅H₁₅O₂Cl Bis-[4-methoxy-phenyl]-chlormethan (Di-*p*-anisylchlormethan) (F. 83 bis 84^o), Darst., Eigg., Rkk. I 2762; Rkk. II 571.
- C₁₅H₁₅O₂N Everninsäureanilid (F. 175^o), Bldg., Eigg. I 2996.
- o*-Kresotinsäure-*p*'-anisidid (F. 187^o), Darst., Eigg. II 2886.
- C₁₅H₁₅O₂N (s. *Thyronin* [*Desjodthyroxin*]).
- α -Amino- β , β -bis-[4-oxy-phenyl]-propionsäure (F. 241^o Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 571.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ 2-Nitro-3'-äthoxy-6'-methylazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- 4-Nitro-3'-äthoxy-6'-methylazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- 4-Nitro-2-methyl-3'-methoxy-6'-methylazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- 6-Nitro-3-methyl-3'-methoxy-6'-methylazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₅H₁₅O₂N 4-[*m*-Oxy-phenyl]-2.6-dimethyl-1.4-dihydropyridin-3.5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 202^o) II 172.
- 4-[*p*-Oxy-phenyl]-2.6-dimethyl-1.4-dihydropyridin-3.5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 227^o) II 172.

C₁₅H₁₅O₄N₃ 4-Nitro-2-methoxy-3'-methoxy-6'-methyloxybenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.

5-Nitro-2-methoxy-3'-methoxy-6'-methyloxybenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.

C₁₅H₁₅O₄N₃ 4-Nitro-2-methoxy-3',6'-dimethoxybenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.

5-Nitro-2-methoxy-3',6'-dimethoxybenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.

C₁₅H₁₅NCI₂ Bis-[*p*-chlor-benzyl]-methyloxyamin (Kp., ca. 200°), Darst., Eigg., Rkk. II 984.

C₁₅H₁₅NS₂ Dibenzylthiocarbaminsäure, Verwend. d. Mg-Salzes als Vulkanisat.-Beschleuniger II 2737*.

C₁₅H₁₅ON₂ N,N'-Dibenzylharnstoff (F. 166 bis 167°), Bldg., Eigg. II 2997.

N,N'-Di-*m*-tolylharnstoff (F. 116°), Bldg., Eigg. II 1652.

N,N'-Di-*p*-tolylharnstoff (*symm.* Di-*p*-kresylharnstoff) (F. 260°), Bldg. II 723; Rkk. II 1007.

1,3-Methylbenzylbenzimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids (F. 158°) I 71.

d,l-Alanyldiphenylamin (F. 86°, korr.), Darst., enzymat. Spalt. I 2315.

Hydrozimtsäurephenylhydrazid (F. 116°), Rk. mit Chloracetylchlorid I 1221.

N,N'-Äthylphenyl-N'-benzoylhydrazin (F. 164°), Darst., Eigg. II 1668.

C₁₅H₁₅O₂N₂ (s. *Acridinrot*).

1-Benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 157.5—158.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methylester I 2772.

2-Benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 187—187.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2772.

1-Phenyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 196.5 bis 198.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Ester I 2773.

1-Phenyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 177—178°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methylester I 2773.

2-Phenyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 202—203°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2773.

2-Phenyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 180—181°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2773.

1-Amino-4-benzoylamino-5-methyl-2-methoxybenzol, Verwend. v. diazotiert. — für Azofarbstoffe I 2928*.

N-Benzoyl-N'-[2-methoxy-benzyl]-hydrazin (F. 80°), Bldg., Eigg. II 2568.

N-Benzoyl-N'-[4-methoxy-benzyl]-hydrazin (F. 96°), Bldg., Eigg. II 2567.

C₁₅H₁₅O₂N₂ *p*-Nitro-*p*-dimethylaminobenzhydrol, Rk. mit Dimethylanilin II 1663.

2-Nitro-4-methyl-4'-äthoxydiphenylamin, Verwend. zum Färben v. Acetatseide II 355*, 356*.

p-Azoxyanisolsphenetol, Krystallisat. im magnet. Feld I 344.

α-Phenyl-β-vanillylharnstoff (α-Phenyl-β-[*p*-oxy-*m*-methoxy-benzyl]-harnstoff) (F. 190.5°, korr.), Darst., Eigg., Geschmack II 868.

N,N'-Di-*p*-anisylharnstoff (F. 234°), Bldg., Eigg. II 1652.

5-Amino-4-phenoxy-2-acetylamino-1-methoxybenzol, Verwend. für Monoazofarbstoffe II 1077*.

4-Amino-6-[benzoyl-amino]-resorcindimethyläther, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2508*.

[(*p*-Amino-benzoyl)-amino]-hydrochinondimethyläther, Verwend. für Azofarbstoffe I 2705*.

Tetrahydroharmanmalonsäure, Ring-schluß d. Äthylesters II 2566.

C₁₅H₁₅O₄N₂ Bis-[2,4-dimethyl-3-carboxypyrryl]-methen, Diäthylester I 1466; (Komplexverb. mit SnCl₄) I 1823.

C₁₅H₁₅O₄N₂ 2-Methoxy-3',6'-dimethoxybenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.

C₁₅H₁₅O₄S *p*-Toluolsulfonsäure-[β-phenoxy-äthyl]-ester, Rk. mit aromat. Aminen II 2554.

C₁₅H₁₅O₄N₂ 6,6'-Dinitro-3,3'-diamino-4,4'-dimethoxydiphenylmethan (F. 226 bis 228°), Darst., Eigg., Rkk. I 300*.

C₁₅H₁₅O₄S₂ Dikresylmethandisulfonsäure, Verwend. zum Konservieren v. A. I 2798*.

C₁₅H₁₅N₃S N-Phenyl-N'-[2,4-dimethyl-phenyl]-thioharnstoff (F. 133.5°), Darst., Eigg. II 869.

N,N'-Di-*o*-tolylthioharnstoff (F. 158°), Darst., Eigg. II 869.

N-*o*-Tolyl-N'-*m*-tolylthioharnstoff (F. 140°), Darst., Eigg. II 869.

N-*o*-Tolyl-N'-*p*-tolylthioharnstoff (F. 132°), Darst., Eigg. II 869.

Dimethyldiphenylthioharnstoff, Absorpt.-Spektr., Konst. I 871.

Dimethyldiphenylisothioharnstoff (F. 30°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr., Pikrat, Konst. I 871.

Base C₁₅H₁₅N₂S (F. 107°), Bldg. aus CH₃O, Anilin u. H₂S, Eigg., Konst. II 1543.

C₁₅H₁₅N₂Se Base C₁₅H₁₅N₂Se (F. 116°), Bldg. aus CH₃O, Anilin u. H₂Se, Eigg., Konst. II 1543.

C₁₅H₁₅N₂S N,N'-Diphenyl-N''-methylthiocarbamidoguanidin (F. 165—166°), Darst., Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 2478*.

C₁₅H₁₇ON *akt.* 1,2-Diphenyl-2-amino-1-methyläthanol-(1) (F. 73—74°), Darst., Eigg., Desaminier., Derivv. II 1530.

rac. 1,2-Diphenyl-2-amino-1-methyläthanol-(1), opt. Spalt. II 1530; semipinakoline Desaminier. mit HNO₃ (Mechanism.) I 1219.

1,2-Diphenyl-2-[methyl-amino]-äthanol-(1) (F. 138°), Synth., Eigg. II 558; (Salze) I 3095.

p-[Dimethyl-amino]-benzhydrol, Rk. mit Dimethylanilin II 1663.

- N*-[β -Phenoxy-äthyl]-*o*-toluidin (F. 64°), Darst., Eigg. II 2554.
- N*-[β -Phenoxy-äthyl]-*m*-toluidin (Kp.₁₃ 220°), Darst., Eigg. II 2554.
- N*-[β -Phenoxy-äthyl]-*p*-toluidin (F. 52°), Darst., Eigg. II 2554.
- 1.3-Dimethyl-5.6.7.8-tetrahydrophenanthridon (F. 270—271°), Darst., Eigg. II 1007.
- C₁₅H₁₇OP Diphenylisopropoxyphosphin, Rk. mit Triphenylbrommethan I 2980.
- C₁₅H₁₇O₂N 3.3'-Dimethoxybenzhydrylamin, Darst. v. Salzen (Hydrochlorid: F. 235 bis 236°) I 1049*.
- 4-[*n*-Butyl-oxy]-naphthalin-1-carbonsäureamid (F. 250°), Darst., Eigg., Verseif. I 2696*.
- C₁₅H₁₇O₂N₂ s. *Brillantkresylblau*.
- C₁₅H₁₇N₂Br₃ [2-Methyl-3-brom-4-äthylpyrryl-5]-[2'-brommethyl-3'-brom-4'-äthylpyrrolenyl-5']-methen, Hydrobromid I 1467.
- C₁₅H₁₈ON, s. *Neutralrot*.
- C₁₅H₁₈O₂N₂ 3.3'-Diamino-4.4'-dimethoxydiphenylmethan, Darst., Eigg., Acetylverb. I 300*.
- Bis-[2.4-dimethyl-3-formylpyrryl]-methan (F. 286°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1350.
- 3-Methyl-4-propionsäurepyrrrolenyl-[3'.5'-dimethylpyrryl]-methen, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromhydrats (F. 220 bis 221° Zers.) II 3137.
- 2-[*N*-(ω -Amino-butyl)-amino]-naphthalin-6-carbonsäure, Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 3146*.
- 2-Methoxy-chinolin-[4-carbonsäure-diäthylamid] (F. 93°), Darst., Eigg. I 2922*.
- C₁₅H₁₈O₂N₂ *N*-Benzyl-5.5-diäthylbarbitursäure (F. 127°), Bldg., Eigg. I 1345.
- 2-[*p*-Acetamino-anilino]-cyclohexen-(1)-1-carbonsäure, Äthylester (F. 191.5°) II 1007.
- Cyclohexanon-2-carbonsäure-[*p*-acetamino-anilid] (F. 182.5°), Darst., Eigg. II 1007.
- C₁₅H₁₈O₂N₂ *N*-*m*-Nitrobenzoylvinyldiacetonamin (F. 159—160°), Darst., Eigg. I 2649.
- N*-*p*-Nitrobenzoylvinyldiacetonamin (F. 170°), Darst., Eigg. I 2649.
- C₁₅H₁₈O₂N₂ 3.5-Dinitrobenzoat d. *cis*- α -Propylcyclopentanols (F. 70—71°), Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigk.) II 3000.
- 3.5-Dinitrobenzoat d. *trans*- α -Propylcyclopentanols (F. 30—31°), Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigk.) II 3000.
- 4-Nitrobenzoesäure-[β -(*N*-piperidin-3'-carbonsäure)-äthylester], Darst., Eigg., Red. d. Methylesters II 2346*.
- C₁₅H₁₈N₂Br₂ [3-Methyl-5-(brom-methyl)-pyrryl]-[3'-methyl-4'-äthyl-5'-(brom-methyl)-pyrrolenyl]-methen, Rkk. d. Bromhydrats II 3137.
- [5-Brom-4-methyl-3-äthylpyrryl]-[5'-brom-4'-methyl-3-äthylpyrrolenyl]-methen, Rkk. d. Bromhydrats I 85, II 3134, 3146.
- [5 Prom-4-äthyl-3-methylpyrryl]-[5'-brom-4'-äthyl-3'-methylpyrrolenyl]-methen, Rkk. d. Promhydrats II 3134.
- C₁₅H₁₅N₂S₂ 2-Phenyl-3-allylamino-1.2.4-triazol-5-allylthioharnstoff (F. 120°), Bldg., Eigg. I 897.
- C₁₅H₁₉ON (s. *Leukotrop O* [*Dimethylbenzylphenylammoniumchlorid*]).
- 2-*n*-Amyl-4-methoxychinolin (Kp.₁₄ 190 bis 200°), Isolier. aus Angosturarine, Synth., Eigg., Rkk., Pt-Salz, Pikrat II 2200.
- 1-Methyl-2-*n*-amyl-4-chinolon (F. 101°), Darst., Eigg., Rkk. II 2200.
- Δ^1 -Cycloheptenylsäureanilid (F. 79 bis 80°), Darst., Eigg. II 1398.
- Cycloheptylidenessigsäureanilid (F. 90 bis 91°), Darst., Eigg. II 1398.
- C₁₅H₁₉O₂N (s. *Tropacocain*).
- Cyclohexanon-2-carbonsäure-*asymm.*-methylid (F. 125—126°), Darst., Eigg. II 1007.
- C₁₅H₁₉O₂N Dihydrokodinal, Bldg., Derivv. I 905.
- β -Phenyl- β -piperidyläthan- α - α -dicarbonsäure (F. 163—164° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2413.
- C₁₅H₁₉O₂N₂ [6-Acetamino-indoxazen-(3)]-carbamidsäureisoamylester (F. 215°), Darst., Eigg., Verseif. II 1301.
- C₁₅H₁₉O₂N₂ *N*-Benzoyl- ϵ -aminoamylmalonsäure (F. 115°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Diäthylester II 2320.
- 3-[β -Acetoxy-äthoxy]-6-[diacetyl-amino]-toluol (F. 117°, kor.), Darst., Eigg. I 2748.
- C₁₅H₁₉O₂N₂ Phenylisocyanatriglycylglycin, Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali oder Enzyme I 2317.
- C₁₅H₁₉N₂Br [γ -Brom-propyl]-tetrahydroharnman, Bldg., Eigg., Rkk. d. Äthylalkoholats (Zers. bei 80°) II 2567.
- C₁₅H₂₀ON₂ s. *Toluylenblau*.
- C₁₅H₂₀O₂N₂ [4-Methyl-3-äthyl-5-carboxyl-3'.5'-dimethyl]-2.2'-dipyrrylmethan, Darst., Eigg. d. Äthylesters (F. 129°) II 3143.
- 4-Phenylpyrazolin-3-carbonsäureamylester (F. 109—111°), Bldg., Eigg. II 575.
- C₁₅H₂₀O₂N₂ *N*-Methyl-2-[β -oxy-äthyl]-piperidin-*p*-nitrobenzoat, Darst., Eigg., Red. d. Hydrochlorids (F. 181—182°) I 2535.
- p*-Nitrobenzoesäure-[1-*n*-propyl-4-piperidyl]-ester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 219—220°, kor.) I 2423.
- 4-Aminobenzoesäure-[β -(*N*-piperidin-3-carbonsäure)-äthyl]-ester, Darst., Eigg. d. Methylesters (anästhet. Wrkg.) II 2346*.
- Benzoyl-*d*-L-leucylglycin, Darst., Eigg., Dest. d. Äthylesters (F. 145—146°) I 1919; Abbau dch. Pankreassaft II 581.
- C₁₅H₂₁O₂N (s. β -*Eucaïn* [*Eucaïn B*]).
- β -[3-Methyl-piperidino]-äthylbenzoat, anästhet. Wrkg. I 657.
- Benzoesäure-[1-*n*-propyl-4-piperidyl]-ester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d.

- Hydrochlorids (F. 210—211^o, korr.) I 2423.
- [Amino-ameisensäure]-[α -methyl- β -allyl- β -(β -phenyl- α -thyl)- α -thyl]-ester, Darst. I 2470*.
- Phenylurethan d. *cis*- α -Propylcyclopentanol (F. 83—84^o), Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigk.) II 3000.
- Phenylurethan d. *trans*- α -Propylcyclopentanol (F. 61—62^o), Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigk.) II 3000.
- C₁₅H₂₁O₂N₃ s. *Eserin* [*Physostigmin*].
- C₁₅H₂₁O₂N₃ d-Phenylalanyl-d-argininanhydrid, Autoracemiser. II 2682; (Strukt.) II 2206.
- inakt. Phenylalanylargininanhydrid, Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2683.
- C₁₅H₂₁O₂N₃ 2(3)-Piperidin-1-[3',4'-methylen-dioxy-phenyl]-propanol-(3[2]) (F. 42 bis 44^o), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2977.
- C₁₅H₂₁O₂N₃ d-Tyrosyl-d-argininanhydrid, Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2683.
- C₁₅H₂₁O₂N₃ Phenylisocyanatglycyl-d-l-leucin (F. 177^o), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₁₅H₂₂O₂N₂ [N-Methyl-2-(β -oxy- α -thyl)-piperidin]-p-aminobenzoat, Darst., Eigg., lokalanästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids I 2535.
- p-Aminobenzoessäure-[1-n-propyl-4-piperidylester], Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 201—203^o, korr.) I 2423.
- Benzoyl-d-l-alanyldecarboxyleucin, Spalt. deh. Proteasen I 91.
- C₁₅H₂₂O₂N₂ d,l-Leucyl-d,l-phenylalanin (F. 220^o), Darst., Eigg., enzymat. Abbau, Derivv. I 2313.
- isomer. d,l-Leucyl-d,l-phenylalanin (F. 260^o), Darst., Eigg., enzymat. Abbau, Derivv. I 2313.
- d,l-Leucylglycinbenzylester, Hydrochlorid (F. 64—65^o) I 1919.
- C₁₅H₂₂O₂N₂ α -[(p-Nitro-benzoyl)-oxy]- β -methoxy- γ -diäthylaminopropan, Darst., Eigg., Red. d. Hydrochlorids (F. 143 bis 144^o) II 795*.
- C₁₅H₂₂N₂S 2-[n-Heptyl-amino]-4-methylbenzothiazol-1,3 (F. 57^o), Darst., Eigg., Acetylverb. I 655.
- C₁₅H₂₃O₂N₂ [α -(β '-Carboxy- α -thyl)- α -thyliden]- α -aminocampher, Äthylester (F. 150^o) II 2448.
- C₁₅H₂₃O₂N₂ d-Phenylalanyl-d-arginin, Strukt., Racemiser. II 2206; Spalt. deh. Proteasen I 91.
- C₁₅H₂₃O₂N₂ d-Tyrosyl-d-arginin (F. 200—202^o Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2683.
- C₁₅H₂₃O₂N₂ Verb. C₁₅H₂₃O₂N₂, Bldg. aus Glutamin I 1456.
- C₁₅H₂₄O₂N₂ s. *Lupanin*; *Matrin*.
- C₁₅H₂₁O₂S d,l-p-Toluolsulfinsäure-d- β -octylester, Darst., Eigg., Konfigur. II 2174.
- d,l-p-Toluolsulfinsäure-l- β -octylester, Darst., Eigg., Rkk. II 2173.
- C₁₅H₂₄O₂N₂[(p-Amino-benzoyl)-oxy]- β -methoxy- γ -diäthylaminopropan, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 159^o) II 795*.
- C₁₅H₂₄O₂S p-Toluolsulfonsäure-d- β -octylester, Darst., Eigg., Rkk. II 2174.
- C₁₅H₂₄O₂N₂ Nitrosat C₁₅H₂₄O₂N₂ (F. 165^o), Bldg. aus d. Sesquiterpen aus d. Harz d. *pinus maritima* I 2531.
- C₁₅H₂₄O₂N₂ l-3,4,6-Trimethylglucosäurephenylhydrazid (F. 125^o), Darst., Eigg. II 553.
- l-3,4,6-Trimethylmannonsäurephenylhydrazid (F. 137—139^o), Darst., Eigg., Verseif. II 553.
- C₁₅H₂₁N₂S₂ *symm.* o-Tolyl-n-heptylthioharnstoff (F. 98^o), Darst., Eigg., Bromier. I 655.
- N,N-Dibutyl-N'-phenylthioharnstoff, Darst., Eigg. II 2103*.
- C₁₅H₂₅ON₂ 3-Oxy-1-[(diäthylamino-isoamyl)-amino]-benzol (Kp. 171^o), Darst., Eigg. I 2235*.
- 3-[N-Äthyl-N-(β -diäthylamino- α -thyl)-amino]-4-methyl-1-oxypentanol (Kp. 176^o), Darst., Eigg. II 2235*.
- C₁₅H₂₅O₂N₂ s. *Matrinsäure*.
- C₁₅H₂₆N₂Br₃ Verb. C₁₅H₂₆N₂Br₃ [Morel], Darst. d. Dihydrobromids (F. 92^o, korr.) aus Spartein II 1544.
- C₁₅H₂₆ON s. *Pyrethrin*.
- C₁₅H₂₇OP Phenylmethyldi-n-butylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 168^o, korr.) I 1433.
- Phenylmethyldiisobutylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 166.5^o) II 856.
- Phenyltri-n-propylphosphoniumhydroxyd, Bromid (F. 131.5^o) II 856.
- C₁₅H₂₈ON₂ Descarbonylmethylmatrinalkohol (Kp. 180—188^o), Darst., Eigg., Chloroplatinat I 758.
- C₁₅H₂₈ON₂ 1-[(β -Diäthylamino- α -thyl)-amino]-2-oxy-3-[(p-amino-phenyl)-amino]-propan (Kp. 230^o), Darst., Eigg., Rkk. II 327*.
- C₁₅H₂₈O₂Cl₂ α , α' -Dichlorhydrinlaurat (Kp. 1200^o), Synth., Eigg. II 559; Rk. mit Salicylaten II 1527.
- C₁₅H₂₈O₂N₂ α , γ -Di-[nitroso-cyclohexyl-amino]- β -oxypropan (F. 115—116^o), Bldg., Eigg. II 749.
- C₁₅H₂₉ON Campholsäureisoamylamid (F. 42 bis 43^o), Rkk. I 1934.
- C₁₅H₂₉O₂Br 14-Bromtetradecan-1-carbonsäure (F. 65.2—65.5^o), Darst., Eigg. II 29.
- C₁₅H₃₀ON₂ α , γ -Di-[cyclohexyl-amino]- β -oxypropan (F. 72—73^o), Darst., Eigg., Nitrosier. II 749.
- C₁₅H₃₀O₂N₂ Malonsäure-di-[(β -diäthyl-amino)- α -thyl]-ester (Kp. 163^o), Darst., Eigg., Rk. mit N₂O₄, Dihydrochlorid I 638.
- C₁₅H₃₀Br₂Te₂ Pentamethylen- α , ϵ -bis-cyclotelluropentanbistribromid, mol. Leitfähigkeit, Extinkt.-Koeffizient I 1077.
- C₁₅H₃₀J₂Te₂ Pentamethylen- α , ϵ -bis-cyclotelluropentanbistrijodid, mol. Leitfähigkeit, Extinkt.-Koeffizient I 1077.
- C₁₅H₃₂O₂Te₂ Pentamethylen-1,1'-dihydroxyd, mol. Leitfähigkeit, Extinkt.-Koeffizient d. Dijodids I 1077.

- C₁₅H₁₂N₂Br₂ N.N'-Bis[ε-brom-aryl]-penta-methylendiamin, Bromhydrat, Pikrat II 855.
- C₁₅H₁₃O₂Br s. *Borsäure-Triisoamylester*.
- C₁₅H₁₃O₂P s. *Phosphorsäure-Triisoamylester*.
- C₁₅H₁₃O₂Pb Triisoamylbleihydroxyd, Giftgk., Einfl. d. Bromids auf d. experiment. Mäusecarcinom I 924.
- C₁₅H₁₃ON [β-Äthyl-β-octyl-äthyl]-trimethyl-ammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Abbau d. Bromids (F. 225—227°) I 987.
- 15 IV —
- C₁₅H₄O₂Cl₂Br₂ 5.6.7.8-Tetrachlor-2-[dibrom-methyl]-anthrachinon, Kondensat. (+ Naturkuper C) I 1448.
- C₁₅H₅O₂Cl₂Br₂ 2-[Dibrom-methyl]-3.5.6-trichloranthrachinon (F. 245—246° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 995.
- C₁₅H₆O₂NCl 2-Chlor-1-cyananthrachinon, Darst., Eigg. II 935*.
- 3-Chlor-1-cyananthrachinon, Darst., Eigg. II 935*.
- C₁₅H₆O₂Cl₂Br₂ 1.4-Dichlor-2-[dibrom-methyl]-anthrachinon (F. 180—181°), Darst., Eigg. I 1449.
- C₁₅H₆O₂NBr₂ 4-Bromanthrachinon-2.3-isoxazol, Darst., Eigg. II 1473*.
- C₁₅H₆O₂ClBr s. *Anthrachinon, -bromcarbon-säurechlor*.
- C₁₅H₇O₂N₂Br 1-Amino-2-brom-4-cyananthrachinon (F. 275°), Darst., Eigg. II 935*.
- α-Brom-2-amino-3-cyananthrachinon, Verwend. für Farbstoffe II 1079*.
- 2-Bromanthrapyrimidon, Methylier. I 582*.
- C₁₅H₇O₂ClBr₂ 1-[Dibrom-methyl]-3-chloranthrachinon (Zers. bei 252—253°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1537.
- 2-[Dibrom-methyl]-4-chloranthrachinon (F. 223—224°), Darst., Eigg., Rkk. I 1449, II 1537.
- C₁₅H₇O₂Br₂J 1-Jod-2-[dibrom-methyl]-anthrachinon (F. 210°), Darst., Eigg., Rkk. I 1448.
- C₁₅H₇O₂NS 1.9-Anthrathiazol-2-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2927*.
- Rk. mit SOCl₂ bzw. PCl₅ II 224*.
- C₁₅H₇O₂NS 1-Cyananthrachinon-2-sulfonsäure, Darst., Verseif. II 2262*.
- 2-Cyananthrachinon-3-sulfonsäure, Darst., Verseif. II 2263*.
- C₁₅H₈O₂NCl 4-Chlor-4'-nitro-2-phenylindon (F. 195°), Synth., Eigg. I 1824.
- C₁₅H₈O₂N₂Cl₂ *symm.* Di-[6-chlorindoxazen-(3)]-harstoff (F. 260°), Darst., Eigg., Rkk. II 1302.
- C₁₅H₈O₂NBr (s. *Anthrachinon, -brommethyl-nitro*).
- 1-Nitro-2-[brom-methyl]-anthrachinon, Rk. mit Pyridin I 1448.
- C₁₅H₈O₂N₂Cl 2.4-Di-[3'-nitro-phenyl]-6-chlor-1.3.5-triazin, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- C₁₅H₈N₂Br₂S 5.4'-Dicyan-1-anilinobenzthiazol-hexabromid [Dyson], Hydrobromid (F. 159—160° Zers.) I 2776.
- C₁₅H₈ON₂Cl 2-Chlormethyl-1.9-pyrazolanthron, Darst., Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 2609*.
- C₁₅H₈O₂N₂Cl 4'-Chlor-4-nitro-α-cyanstilben (F. 182°), Einw. v. H₂SO₄ I 1824.
- C₁₅H₈O₂N₂S *symm.* Phthalyl-[p-rhodan-phenyl]-hydrazin (F. 213°), Darst., Eigg. I 3093.
- C₁₅H₁₀ONCl 2-[o-Chlor-phenyl]-5-phenyloxazol (F. 83°), Darst., Eigg. I 2187.
- 2-[m-Chlor-phenyl]-5-phenyloxazol (F. 107°), Darst., Eigg. I 2187.
- C₁₅H₁₀ONBr 2-Brom-3-anilinoindon (F. 170°), Bldg., Eigg. I 646.
- C₁₅H₁₀ONS 2-Benzoyl-5-phenylthiodiazol-1.3.4 (F. 129°), Bldg., Eigg. I 2415.
- Methyl-1.9-pyrazolanthron-2-mercaptopan, Darst., Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 2609*.
- C₁₅H₁₀O₂NBr (s. *Anthrachinon, -aminobrommethyl*).
- 1-[Methyl-amino]-4-bromanthrachinon, Rk.: mit aromat. Aminen I 144*.
- mit p-Toluidin II 2103*.
- Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 2511*.
- C₁₅H₁₀O₂NCl *cis*-α-Phenyl-m-nitrozimtsäurechlorid (F. 101°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 885.
- trans*-α-Phenyl-m-nitrozimtsäurechlorid (F. 93°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 885.
- cis*-α-Phenyl-p-nitrozimtsäurechlorid (F. 88—91.5°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 885.
- trans*-α-Phenyl-p-nitrozimtsäurechlorid (F. 95°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 885.
- C₁₅H₁₀O₂N₂S 1-Anilinobenzthiazol-5.4'-dicarbonsäure [Dyson], Darst., Eigg., Diäthylester I 2776.
- Methyl-1.9-pyrazolanthron-2-sulfonsäure, Darst., Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 2609*.
- C₁₅H₁₁O₂NCl₂ 3.5-Dichlor-4-acetaminobenzophenon (F. 185°), Darst., Eigg., Verseif. II 2559.
- C₁₅H₁₁O₂NBr₂ 3.5-Dibrom-4-acetaminobenzophenon (F. 214°), Darst., Eigg. II 2559.
- C₁₅H₁₁O₂NS 2-Phenyl-4-[3',4'-dioxy-phenyl]-1.3-thiazol (F. 164—165°), Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 886.
- α-Phenylsulfonizimtsäurenitril (F. 135°), Darst., Eigg., Verester., Konfigur. I 886.
- C₁₅H₁₁O₂N₂Cl 7-Athoxy-3-nitro-9-chloracridin, Rk. mit substituierten Aminen II 327*.
- 4-Chlor-4'-nitrostilben-α-carbonsäureamid (F. 230°), Bldg., Eigg. I 1824.
- C₁₅H₁₁O₂NCl₂ 3.5.3'.5'-Tetrachlorthyronin (F. 231° Zers.), Darst., Eigg. II 34.
- C₁₅H₁₁O₂NBr₂ 3.5.3'.5'-Tetrabromthyronein (F. 241—242° Zers.), Darst., Eigg. II 33.
- C₁₅H₁₁ONJ₂ s. *Thyroxin* [3.5.3'.5'-Tetraiod-thyronin].
- β-Bis-[3.5-dijod-4-oxy-phenyl]-α-aminopropionsäure (F. 218° Zers.), Synth., Eigg., CO₂-Abspalt. II 571.
- C₁₅H₁₁O₂NS Schwefelsäureester d. 1-Nitro-2-methyl-9.10-dioxyanthracens, Pyridiniumsalz II 1074*.

C₁₅H₁₅ONBr α -Brombenzalacetophenonoxim (F. 151°), Bldg., Eigg., Ringschluß I 2880.

C₁₅H₁₅ON₂S Diphenylpseudothiohydantoin („Diphenylisothiohydantoin“), Rk. mit Aldehyden I 753.

1-Acetanilinothiazol [Dyson], Bromier. I 2777.

C₁₅H₁₂O₂NCI 9-Chlor-3,6-dimethoxyacridin (F. 184°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 2423.

C₁₅H₁₃O₂NBr 3-Brom-4-acetaminobenzophenon (F. 106°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 2559.

C₁₅H₁₃O₂NJ 2-Nitro-4-jod-4'-methoxystilben (F. 100–100.5°), Darst., Eigg. I 1690.

C₁₅H₁₃O₂NCI 5-Chlorvanillal-m-aminobenzoesäure (F. 207°), Darst., Eigg., Pikrat II 2180.

4-[o-Chlor-phenyl]-2,6-dimethylpyridin-3,5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 62°) II 172.

4-[m-Chlor-phenyl]-2,6-dimethylpyridin-3,5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 53°) II 172.

4-[p-Chlor-phenyl]-2,6-dimethylpyridin-3,5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 68°) II 172.

C₁₅H₁₂O₂N₂S *symm.* Di-[p-carboxy-phenyl]-thiocarbamid, Bromier. d. Diäthylester I 2777.

C₁₅H₁₃O₂N₂Br ω -[Acetyl-oxy]-benzaldehyd-[(p-nitro-o-brom-phenyl)-hydrazon], Bldg., Eigg. I 1214.

C₁₅H₁₃ON₂S 1-p-Tolyl-2-keto-4,5-benzo-7-thioketo-2,3,6,7-tetrahydro-1,3,6-heptatriazin (F. 175–176°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1012.

C₁₅H₁₃O₂NCI N-Benzoyl-3,5-dichlor-p-phenetidin (F. 188°), Bldg., Eigg. I 1441.

C₁₅H₁₃O₂N₂S 1,4-Dibenzoylthiosemicarbazid (F. 176°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 1680.

C₁₅H₁₃O₂N₂Cl₃ Trichlortetrahydroharmanmalaonsäure, Äthylester (F. 145°) II 2567.

C₁₅H₁₃O₂N₂Br₂ α -[2-Methylamino-4-nitro-5-nitroso-phenyl]- β -phenyl- α , β -dibromäthan, Darst., Eigg., Ringschluß d. Hydrobromids (F. 274°) II 3016.

C₁₅H₁₃O₂NCI₂ 3,5-Dichlorthyronin (F. 266° Zers.), Synth., Eigg., Halogenier. II 34.

C₁₅H₁₃O₂NBr₂ 3,5-Dibromthyronin (F. 257° Zers.), Synth., Eigg., Halogenier. II 33.

C₁₅H₁₃O₂N₂J₂ *akt.* 3,5-Dijodthyronin (F. 256° Zers.), Darst., Eigg., Rk. mit J I 1217.

rac. 3,5-Dijodthyronin (β -[3,5-Dijod-4-{4'-oxy-phenoxy}-phenyl]- α -amino-propionsäure), Darst., Eigg., Hydrochlorid d. Methylesters (F. 174–175°) I 1217; Halogenier. II 33; Bromier. II 572, 2698°; Rkk., opt. Spalt. I 1216.

C₁₅H₁₃ONBr p-[β -Brom-äthyl]-benzanilid (F. 137°), Darst., Eigg., Rkk. II 2459.

α -Brompropionylidiphenylamin (F. 110°, korr.), Darst., Eigg., Aminier. I 2315.

C₁₅H₁₃ON₂S Acetyl-diphenylthiocarbamid, Bromier. I 2777.

C₁₅H₁₃O₂NCI 5-Chlorvanillal-o-toluidin (F. 115°, korr.), Darst., Eigg. II 2180.

5-Chlorvanillal-m-toluidin, Pikrat II 2180.

5-Chlorvanillal-p-toluidin (F. 142°, korr.), Darst., Eigg., Pikrat II 2180.

C₁₅H₁₄O₂N₂S Thioacarbonyldianisidin [Starke], Konst., Rk. mit Salicylaldehyd I 3099.

C₁₅H₁₄O₂N₂S Thioacarbonyldiphenylidharnstoff (F. 202°), Bldg., Eigg. II 1399.

C₁₅H₁₄O₂NCI 5-Chlorvanillal-p-anisidin (F. 131°), Darst., Eigg., Pikrat II 2180.

C₁₅H₁₄O₂NCI 4-[o-Chlor-phenyl]-2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Dehydrier. d. Diäthylester (F. 132°) II 172.

4-[m-Chlor-phenyl]-2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Dehydrier. d. Diäthylester (F. 142°) II 172.

4-[p-Chlor-phenyl]-2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Dehydrier. d. Diäthylester (F. 149°) II 172.

C₁₅H₁₄O₂N₂S Monoacetyl-2,4-diamino-4'-oxy-3'-carboxydiphenylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe I 149°.

C₁₅H₁₄O₂N₂S₂ Verb. C₁₅H₁₄O₂N₂S₂ (F. 263 bis 264°), Bldg. aus d. Verb. C₁₄H₁₃O₂N₂S₂ (aus o-Sulfamidobenzaldehyd u. Anhydrido-sulfamidobenzylalkohol) II 1002.

C₁₅H₁₄O₂N₂S 2,6-o'-Trinitrotoluol-p'-sulfonyl-p-phenetidin (F. 163°), Darst., Eigg., Verseif. II 2041.

C₁₅H₁₅ON₂Cl [2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäure-piperidid] (F. 140°), Darst., Eigg., Rkk. I 2922°.

C₁₅H₁₅ON₂S 1,5-Diphenyl-4-methylthiobiuret (F. 108°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1399.

3-Methyl-5- α -furyl-1-[phenyl]-thiocarbaminyl-pyrazolin (F. 135°), Darst., Eigg. II 3012.

C₁₅H₁₅O₂NS 2-p-Toluolsulfonyldihydroisindol (F. 176°), Darst., Eigg., Zers. I 888.

C₁₅H₁₅O₂N₂Cl 4-Amino-6-[(p-chlor-benzoyl)-amino]-resorcindimethyläther, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2509°.

C₁₅H₁₅O₂NS Phenyl-p-toluolsulfaminoessigsäure (F. 179°), Darst., Eigg. II 1398.

C₁₅H₁₅O₂N₂Cl 5-Chlor-2-methoxy-3'-6'-dimethoxyazobenzol-4'-diazoniumhydr-oxyd, Salze II 1470°.

C₁₅H₁₅O₂NS Schwefelsäure-[p-toluidino-piperonyl]-ester, Guanidinsalz (F. 169°) II 2039.

C₁₅H₁₅O₂NS 3,4'-Dioxy-4,5'-dimethyl-6-aminodiphenylsulfon-3'-carbonsäure, Darst. I 2583°.

C₁₅H₁₅O₂N₂S 2,6-Dinitrotoluol-p'-sulfonyl-p-phenetidin (F. 166–167°), Darst., Eigg., Verseif. II 2041.

C₁₅H₁₅N₂BrS N-o-Tolyl-N'-[4-methyl-2-brom-phenyl]-thioharnstoff (F. 132°), Darst., Eigg. II 869.

C₁₅H₁₅ON₂S N-o-Tolyl-N'-[2-methyl-4-oxy-phenyl]-thioharnstoff (F. 182.5°), Darst., Eigg. II 869.

N-o-Tolyl-N'-[2-methoxy-phenyl]-thioharnstoff (F. 126°), Darst., Eigg. II 869.

N-o-Tolyl-N'-[4-methoxy-phenyl]-thioharnstoff (F. 138°), Darst., Eigg. II 869.

- C₁₅H₁₆ON₃Cl [2-Chlor-chinolin-4-carbonsäure]-[N-methyl-piperazid] (F. 208°), Darst., Eigg., Rkk. II 1036*.
- C₁₅H₁₆ON₃S 1-[Phenyl-ureido]-2-[methyl-thio-ureido]-benzol (F. 98°), Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
- C₁₅H₁₆O₂N₂Br₂ [3-Methyl-4-propionsäure-5-brompyrrolenyl]-[3'-methyl-5'-brom-methylpyreryl]-methen, Darst., Eigg. d. Bromhydrats II 3137.
- C₁₅H₁₆O₂N₂S α-Phenyl-β-vamillythioharnstoff (F. 138—138.5, korrr.), Darst., Eigg., Geschmack II 868.
symm. Di-*p*-anisylthiocarbamid, Bromier. I 2777.
- C₁₅H₁₆O₂N₂S [o-Nitro-*p*-toluol-sulfonsäure]-*p*'-phenetidid (F. 128°), Darst., Chlorier. II 1161; Nitrier. II 2041.
[*p*-Nitro-*o*-toluol-sulfonsäure]-*p*'-phenetidid (F. 127°), Darst., Chlorier. II 1161.
o-Nitro-[toluol-*p*'-sulfonyl]-*p*-phenetidin, Darst., Eigg. II 2041.
- C₁₅H₁₇ONHg *p*-Hydroxymercuri-*N*-äthyl-*N*-benzylanilin (F. 158—167°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 2408.
- C₁₅H₁₇ON₂S s. *Methylenazur* [Trimethylthionin]; *Toluidinblau*.
- C₁₅H₁₇O₂NS *p*-Toluolsulfonsäure-*p*'-phenetidid ([Toluol-*p*'-sulfonyl]-*p*-phenetidin) (F. 106—107°), Darst., Chlorier. II 1161; Nitrier. II 2041.
Schwefligsäure-*p*-toluidino-[*p*'-methyl-benzyl]-ester, Guanidinsalz (F. 176°) II 2039.
- C₁₅H₁₇O₂N₂As *N*-Phenyl-2,2-dimethyl-2,3-dihydrobenzimidazolarsinsäure, Bldg., Eigg. I 2638.
2-Isopropylidenaminodiphenylamin-4-arsinsäure, Bldg., Eigg. I 2638.
- C₁₅H₁₇O₂N₃S *N,N*-Dimethyl-*o*-toluidinazobenzolsulfonsäure, Methyl ester (F. 77 bis 78°) I 2409; spektrochem. Unters. v. Salzen I 2637.
- C₁₅H₁₇O₂N₃Cl 4-[Acetyl-amino]-3'-amino-4'-methylphenylamin-2-sulfonsäure, Darst., Verwend. für Safraninfarbstoffe II 2513*.
- C₁₅H₁₈O₂N₂S 4-Amino-1-methylbenzol-2-sulfonäthylanilid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2509*.
- C₁₅H₁₈O₂N₂S₂ 5-[Benzylmercapto-methyl]-oxazolidonyl-3-allylthioharnstoff (F. 59°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₅H₁₈O₂NCl Chlorodihydrokodinal (F. 206 bis 207° Zers.), Bldg., Eigg., Perchlorat I 905.
- C₁₅H₁₉ON₂S₂ 5-[Benzylmercapto-methyl]-oxazolin-2-allylthioharnstoff (F. 100°), Bldg., Eigg. I 895.
5-[Benzylmercapto-methyl]-oxazolidonyl-3-allylthioharnstoff-2-imid (F. 87°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₅H₁₉O₂NS 2-[Amyl-amino]-naphthalin-6-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 2510*.
- C₁₅H₁₉O₂N₂Cl Chlorbenzoylglycyl-*d*.*L*-leucin (F. 190°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₁₅H₂₀O₂NCl Chlorodihydrodikonal, Bldg., Eigg., Perchlorat I 905.
- C₁₅H₂₁O₂NS *N*-*p*-Toluolsulfonylvinyldiacetonamin (F. 184°), Darst., Eigg. I 2649.
- C₁₅H₂₁N₂BrS 6-Brom-2-[*n*-heptyl-amino]-4-methylbenzthiazol-1.3 (F. 75°), Darst., Eigg., Hydrobromid I 655.
- C₁₅H₂₂ON₂S Thiopyrin-Pseudobutylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 95—96°) II 1677.
- C₁₅H₂₂N₂Br₂S Hexabromid C₁₅H₂₂N₂Br₂S (F. 53°), Bldg. aus symm. *o*-Tolyl-*n*-heptylthioharnstoff, Eigg. I 655.
- C₁₅H₂₂O₂NS α-Piperidyl-β-γ-dioxypropan-γ-[*p*-toluol-sulfonsäure-ester], Rk. mit 8. Aminochinolin I 1968*.
- C₁₅H₂₃N₂BrS symm. [5-Erom-*o*-tolyl]-*n*-heptylthioharnstoff, (F. 71°), Darst., Eigg., Rkk. I 655.
- C₁₅H₂₄ONCl Nitrosochlorid C₁₅H₂₄ONCl (F. 166 bis 167°), Bldg. aus d. Sesquiterpen aus d. Harz d. Pinus maritima I 2531.
- C₁₅H₂₆O₂N₃Br α-Bromisocapronylglycyl-L-leucylglycin (F. 180°), Darst., Eigg., Amnier. I 2316.

— 15 V —

- C₁₅H₆O₂NCIS 1.9-Anthrathiazol-2-carbonsäurechlorid, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2927*, II 224*.
- C₁₅H₁₀O₂N₂Br₂S 1-Anilinobenzthiazol-5.4'-dicarbonsäuretetraabromid [Dyson], Hydrobromid d. Diäthylesters I 2777.
- C₁₅H₁₁O₂NCl₂Br 3.5-Dichlor-3'.5'-dibromthyronin (F. 240° Zers.), Darst., Eigg. II 34.
3.5-Dibrom-3'.5'-dichlorthyronin (F. 234° Zers.), Darst., Eigg. II 33.
- C₁₅H₁₁O₂NCl₂J₂ 3.5-Dichlor-3'.5'-dijodthyronin (F. 229° Zers.), Darst., Eigg. II 34.
3.5-Dijod-3'.5'-dichlorthyronin (F. 262° Zers.), Darst., Eigg. II 33.
- C₁₅H₁₁O₂NBr₂J₂ 3.5-Dibrom-3'.5'-dijodthyronin (F. 229° Zers.), Darst., Eigg. II 33.
3.5-Dijod-3'.5'-dibromthyronin (β-3.5-Dijod-4-(3'.5'-dibrom-4'-oxy-phenoxy)-phenyl)-α-aminopropionsäure) (F. 245 bis 246° Zers.), Darst., Eigg. II 33, 572; (Verwend.) II 2698*.
- C₁₅H₁₂ON₂Br₂S 1-[Acetyl-anilino]-benzthiazol-dibromid [Dyson], Erkenn. d. Bromacetyldiphenylthiocarbamidbromids v. Hugershoff u. König als — Hydrobromid I 2776.
Dibromid C₁₅H₁₂ON₂Br₂S, Bldg. d. Hydrobromids (F. 167° Zers.) aus Acetyldiphenylthiocarbamid I 2777.
- C₁₅H₁₃ON₂Br₂S 1-[Acetyl-anilino]-benzthiazol-hexabromid [Dyson] (F. 163° Zers.), Darst., Eigg. I 2777.
- C₁₅H₁₅O₂N₂Br₂S Dibrom-5.4'-dimethoxy-1-anilinobenzthiazol [Dyson] (F. 240°), Darst., Eigg., Bromid I 2777.
- C₁₅H₁₅ON₂Br₂S *N*-Brom-*N*'-acetyl-*N*'-diphenylthiocarbamidbromid, Erkenn. d. — v. Hugershoff u. König als Hydrotribromid d. 1-Acetylanilinobenzthiazols I 2775.
- C₁₅H₁₇O₂N₂SA₂ 3-Amino-4-oxyarsenobenzo-4'-glycinamid-*N*-methylensulfoxy-säure, Darst., Eigg. I 383.

C₁₅H₁₃O₃N₂SA₂ 4-Amino-4'-[β-oxy-äthylamino]-arsenobenzol-*N*-methylen-sulfoxyssäure, Darst., Eigg. I 382.

C₁₅H₁₃O₃N₂SA₂ 3-Amino-4-oxy-4'-[β-oxy-äthylamino]-arsenobenzol-*N*-methylen-sulfoxyssäure, Darst., Eigg. I 382.

C₁₆-Gruppe.

— 16 I —

C₁₆H₁₀ (s. *Fluoranth* [9.10-*Benzoacena*phthylene]).

Diphenyl-diäcetylen (1.4-Diphenylbutadiin-1.3) (F. 86.5—87°), Darst., Eigg. I 1674; Verbrenn.-Wärme I 59; Oxydat. I 2156; Hydrier., HBr-Anlager. II 853.

C₁₆H₁₂ (s. *Naphthalin*, -phenyl).

Diphenylbutenin, Erkenn. d. — v. Straus als Diphenylbutatrien II 853.
α,δ-Diphenylbutatrien (F. 95°), Bldg., Eigg., Ozonisier., Konst., Erkenn. d. Diphenylbutenins v. Straus als — II 853.

C₁₆H₁₄ (s. *Anthracen*, -dimethyl).

Dibenzyläcetylen (F. 80°), Bldg., Eigg., Ozonisier. II 853.

gewöhl. α,δ-Diphenyl-α,γ-butadien, Bldg. I 56; Verbb. mit Metallchloriden II 2053.

cis-cis-α,δ-Diphenyl-α,γ-butadien (F. 69 bis 70°), Bldg., Eigg. II 853; Verbrenn.-Wärme I 59.

cis-trans-α,δ-Diphenyl-α,γ-butadien, Verbrenn.-Wärme I 59.

trans-trans-α,δ-Diphenyl-α,γ-butadien, Verbrenn.-Wärme I 59; Rkk. II 2187; Rk. mit Maleinsäureanhydrid II 2453, 2503*.

1.2.3.4-Tetrahydrofluoranth (F. 69°), Darst., Eigg., Dehydrier. I 888.

β-*m*-Tolyinden (F. 99—100°), Darst., Eigg. I 2767.

α-*p*-Tolyinden (Kp.₁₁ 184—188°), Darst., Eigg., Umlager. I 2767.

β-*p*-Tolyinden (F. 183—184°), Darst., Eigg. I 2767.

Kohlenwasserstoff C₁₆H₁₄ (F. 75°), Bldg. aus α,α-Diphenylbutanon bzw. Dimethylphenylacetophenon, Eigg., Pikrat II 3011.

C₁₆H₁₆ (s. *Distyrol* [1.3-Diphenylbuten-I]).

1.1-Diphenylbuten-(1), Darst. II 1671; Rkk. II 2186.

1.4-Diphenylbuten-(1) (F. 42°), Darst., Eigg., Rkk. II 2186.

1.3-Diphenylbuten-(2) (Kp.₁₂ 169—170°), Synth., Eigg., Rkk. I 54.

1.4-Diphenylbuten-(2) (α,β-Dibenzyläthylen), Umlager. II 2186.

cis (α)-2.3-Diphenyl-2-buten (cis-α,β-Dimethylstilben) (F. 66°), Darst., Eigg. (Hydrier.) I 60; (Oxydat.) II 3011.

trans (β)-2.3-Diphenyl-2-buten (trans-α,β-Dimethylstilben) (F. 107°), Darst., Eigg. (Hydrier.) I 60; (Umlager., Oxydat.) II 3011.

1.1-Diphenyl-2.2-dimethyläthylen (1.1-Diphenyl-2-methylpropen-[1]) (Kp.₁₄

152—154°), Darst., Eigg., Rkk. II 877, 3011; Darst., spektrochem. Verh., Konst. I 2044; Rk.-Fähig. gegen Alkalimetall (Rk.-Mechanism.) II 2187; Rkk. II 2186.

9.10-Dimethyl-9.10-dihydroanthracen, Bldg. II 3126.

3-Phenyltetralin (Kp.₁₃ 180—181°), Darst., Eigg., Rkk. I 2175.

1-*o*-Tolylhydrinden (F. 57°), Darst., Eigg. I 2178.

1-*p*-Tolylhydrinden (Kp.₁₄ 168—170°), Darst., Eigg., Ringschluß I 2178.

1.2-Diphenylcyclobutan, Bldg. (?) I 1817.

C₁₆H₁₈ 1.4-Diphenyl-*n*-butan, Rk. mit Benzoylchlorid II 424.

akt. 2.3-Diphenyl-*n*-butan, Darst., Eigg. I 60.

rac. 2.3-Diphenyl-*n*-butan, Bldg., Verbrenn.-Wärme I 60.

Meso-2.3-Diphenyl-*n*-butan, Bldg., Verbrenn.-Wärme I 60.

β-Cyclohexylnaphthalin (F. 31°), Bldg., Eigg., Dehydrier., Einw. v. Br II 1532.

fl. Cyclohexylnaphthalin, Bldg., Eigg., Einw. v. Br II 1532.

C₁₆H₂₂ ar-Cyclohexyltetralin (Kp.₇₈₈ 329 bis 335°), Bldg., Eigg., Dehydrier. II 1532.

C₁₆H₂₄ Menthylbenzol (Kp.₉₀ 194—210°), Bldg., Eigg. II 1533.

Cyclohexyloleum, Einw. v. Br II 1532.

Kohlenwasserstoff C₁₆H₂₄ (Kp.₁₅ 155 bis 157°), Bldg. aus Tetrahydrodicyclopentadiendichinon, Eigg. I 1097.

C₁₆H₂₆ Kohlenwasserstoff C₁₆H₂₆, Bldg. bei d. Dest. v. Reiskleie I 1833.

C₁₆H₃₂ s. *Ceten* [Hexadecylen].

C₁₆H₃₄ s. *Hexadecan*.

— 16 II —

C₁₆H₆O₄ Anthrahydrochinon-1.5-dicarbon-säuredilacton (Zers. bei ca. 380°), Darst., Eigg., Rkk. I 2305, II 741.

C₁₆H₆O₅ s. *Anthrachinon*, -dicarbonsäure-Anhydrid.

C₁₆H₆O₂ s. *Fluoranthenchinon*.

C₁₆H₆O₄ s. *Diphthalyl*.

C₁₆H₆O₅ Benzildicarbonsäure-2.2'-anhydrid (F. 164°), Darst., Eigg. I 518.

Anthrahydrochinon-1.5-dicarbon-säuremonolacton, Bldg., Eigg. II 742.

C₁₆H₆O₆ s. *Anthrachinon*, -dicarbonsäure.

C₁₆H₆O₇ s. *Anthrachinon*, -dicarbonsäureoxy.

C₁₆H₆O₈ 1.2-Dicarbonatoalizarin, Verh. d. Diäthylesters gegen CrO₃ II 1536.

C₁₆H₁₀O₃ 2-Methylanthrahydrochinon-1-carbonsäurelacton (Zers. bei ca. 265°), Darst., Eigg., Rkk. I 3103.

C₁₆H₁₀O₄ (s. *Anthrachinon*, -carbonsäuremethyl).

3-[3'-4'-Methylenedioxy-phenyl]-cumarin (F. 170—172°), Darst., Eigg. I 1459.

Diphenyltetraketon, Bezieh. zwischen Farbe u. Molekülbau II 2315.

Alizarinäthylenäther, Bldg., Verseif. II 3227.

Hystazarinäthylenäther (F. 299—300°), Bldg., Verseif. II 3227.

2-Acetoxy-1.4-phenanthrenchinon (F. 146°), Darst., Eigg. II 883.

- 1-Acetoxy-9.10-phenanthrenchinon (F. 206°, korrr., Bldg., Eigg., NaHSO₃-Verb. II 1793.
- C₁₆H₁₀O₆ 3-[3'.4'-Methylenedioxy-phenyl]-7-oxy-cumarin (F. 238—239°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 1459.
- 3-Phenyl-7-oxy-cumarin-4-carbonsäure (F. 300—301°), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester II 2461.
- 1-Acetylpuropuroxanthin (F. 231—235°), Bldg., Eigg. II 1535.
- C₁₆H₁₀O₆ (s. *Anthrahydrochinon-dicarbon-säure*; *Diphthalylsäure*; *Piperil*).
- 3-[3'.4'-Methylenedioxy-phenyl]-5.7-di-oxy-cumarin, Darst., Eigg. I 1459.
- 3-Phenyl-5.7-dioxy-cumarin-4-carbon-säure, Äthylester (F. 298°) II 2462.
- O-Carboxy-6.7-dioxy-2-benzalcumaranon-(3), Äthylester (F. 177—180°) II 1536.
- Benzildicarbonsäure-2.2' (F. 266° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk., Salze, Diäthylester I 517.
- 2-Acetylanthragallol (F. 219—220°), Darst., Eigg., Rkk., Erkenn. d. 3-Acetylanthragallols v. Green als — II 1535.
- 3-Acetylanthragallol, Erkenn. d. — v. Green als 2-Acetylanthragallol II 1534.
- C₁₆H₁₀N₂ α,β-Dicyanstilben (F. 146—147°), Konfigur. I 884; Darst., Eigg., Rkk. I 1824.
- α,β-Dicyanstilben (F. 155—156°), Bldg., Eigg. I 2751.
- C₁₆H₁₀S₂ 2.2'-Dithionaphthenyl (F. 262°), Darst., Eigg. II 169.
- 2.3'-Dithionaphthenyl (F. 76°), Darst., Eigg. II 169.
- C₁₆H₁₁N s. *Naphthocarbazol*.
- C₁₆H₁₁N₃ N²-Phenol-α,β-naphtho-1.2.3-triazol, Sulfurier. II 2191.
- C₁₆H₁₁Br α,β-Diphenyl-α-brombutatrien (F. 92°), Bldg., Eigg., Red. II 853.
- C₁₆H₁₂O „Phenyl-β-naphthol“, Phosphoreszenz nach Ultraviolett-Bestrahl. I 3071.
- 4-Keto-1.2.3.4-tetrahydrofluoranthren (F. 98°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 888.
- C₁₆H₁₂O₂ (s. *Anthrachinon-dimethyl*; *Anthro-säure*, *methyl* [*Methylanthraccarbon-säure*]).
- 3.3-Dioxy-2-phenylnaphthalin, Oxydat. u. Verwend. zum Färben I 2700*.
- cis-α,β-Dibenzoyläthylen, Ausnutz. d. Umwandl. d. trans-Verb. in — zur Herst. photograph. Bilder II 2004*.
- trans-α,β-Dibenzoyläthylen, Ausnutz. d. Umwandl. in d. cis-Verb. zur Herst. photograph. Bilder II 2004*.
- 1.4-Endoäthylen-1.4-dihydroanthrachinon, Darst., Eigg., therm. Zers. II 2457.
- 1.4.5.8-Di-[endomethylen]-tetrahydroanthrachinon (F. 252° Zers.), Darst., Eigg. II 2458.
- 1-Acetoxyphenanthren (F. 135—136°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 1793.
- C₁₆H₁₁O₃ 3.4-Methylenedioxychalkon (Piperonalacetophenon) (F. 121°), Schmelz-kurve d. Gemische mit 4-Joddiphenyl I 1690; Rk.: mit Semicarbazid II 2881; mit Malonester I 1688.
- 7-Methoxy-3-phenylcumarin (F. 124°), Darst., Eigg. II 1541, 2462.
- 3-[4'-Methoxy-phenyl]-cumarin (F. 142 bis 144°), Darst., Eigg. I 1459.
- 7-Methoxyisoflavin (F. 156°), Synth., Eigg. II 1542.
- 1-Methoxy-2-methylantrachinon (F. 156—157°), Darst., Eigg., Verseif. I 2532.
- 1-Methoxy-3-methylantrachinon (F. 142—143°), Bldg., Eigg. II 1537.
- 2-Methoxy-3-methylantrachinon (F. 179 bis 180°), Darst., Eigg., Verseif. I 2532.
- 2-Methoxy-4-methylantrachinon (F. 128—129°), Bldg., Eigg. II 1537.
- α-Methoxy-β-diphenylacrylsäure, Methylester (F. 60°) I 63.
- Benzalbenzoylessigsäure, Einw. v. Licht auf d. Äthylester II 2181.
- akt. α,β-Diphenylbernsteinsäureanhydrid, Racemisier., Rkk. I 1337.
- rac. α,β-Diphenylbernsteinsäureanhydrid, Hydrat., Rk. mit Naphthylamin II 1337.
- C₁₆H₁₂O₂ Di-[p-methylenedioxy-stilben], Red. II 1410.
- 1-Oxy-2-methoxy-6-methylantrachinon (F. 200°), Darst., Eigg., Verseif., Acetyl-deriv. I 1692.
- Alizarindimethyläther, Bldg. II 1536.
- 1.4-Dimethoxyanthrachinon, Verwend. zum Färben II 1224*.
- 3.6-Dimethoxyphenanthrenchinon (F. 241°, korrr.), Bldg., Eigg., Rk. mit H₂O, II 1794.
- 2-Methylantrahydrochinon-1-carbon-säure, Darst., Eigg., Rkk. I 3103.
- cycl. O-Acetyl-o-benzoylbenzoesäure, Ringschluß, Konst. I 1336.
- 2-Oxybenzilsäurelactonacetat (F. 115°), Darst., Eigg. I 1000.
- C₁₆H₁₂O₆ Anthragallol-1.2-dimethyläther (F. 230—232°), Synth., Eigg., Derivv. II 1533.
- Anthragallol-1.3-dimethyläther (F. 218 bis 220°), Synth., Eigg., Derivv. II 1533.
- Anthragallol-2.3-dimethyläther (F. 160 bis 162°), Bldg., Eigg. II 1535.
- 3.6-Dimethoxy-5-oxyanthrachinon (F. 240—241°), Darst., Eigg., Rkk. II 995.
- 1-Carbonato-2-methoxyanthranol, Äthylester II 1534.
- 2-Carbonato-1-methoxyanthranol, Äthylester II 1534.
- 1.6-Dimethoxyfluoren-4-carbonsäure (F. 303° Zers.), Bldg., Eigg., Amid II 1794.
- C₁₆H₁₂O₃ (s. *Piperoin* [*Piperonyloin*]; *Tectori-genin*).
- 2.4.6-Trioxystyryl-3.4-methylenedioxy-phenylketon (Zers. bei 265—270°), Darst., Eigg., Triacetat I 3097.
- 2.4.6-Trioxystyryl-3.4-methylenedioxy-styrylketon (Zers. bei 300—310°), Darst., Eigg., Triacetat I 3097.
- Sinomenolchinon (F. 259—263°), Darst., Eigg., Derivv. II 1928.

- Verb. C₁₆H₁₄O₆, Vork. in d. Blättern v. *Gingko biloba*, Eigg., Derivv. (Halbhydrat: F. 240°) I 1472.
- C₁₆H₁₄O₄, 4-[Carboxyl-oxy]-2'.4'.6'-trioxychalkon, Methylester (F. 166°) I 397.
- 4'-[Carboxyl-oxy]-5.7-dioxyflavanon (Carboxylnaringenin), Darst., Eigg., Rkk. d. Methylesters (F. 183—184°) I 397.
- C₁₆H₁₄O₈, 5.6.7.3'.4'.5'-Hexaoxy-2-methylisoflavan (2-Methylirigenin) (F. 325° Zers.), Darst., Eigg., Konst. I 1460.
- C₁₆H₁₄N₂, *symm.* Diphenylbernsteinsäuredinitril, Darst. I 752.
- C₁₆H₁₄N₄, 5-Amino-2-[1'-naphthyl]-benztriazol-1.2.3 (F. 169°), Darst., Eigg. I 754.
- 5-Amino-2-[2'-naphthyl]-benztriazol-1.2.3 (F. 114°), Darst., Eigg. I 754.
- 1.3-Diaminonaphthophenazin, Verwend. v. Salzen als photograph. Desensibilisator II 123*.
- C₁₆H₁₂Cl₂ s. *Anthracen*, *äthylchlor*.
- C₁₆H₁₂Br₂, 10-Brom-9-brommethyl-2-methylantracen (F. 190°), Darst., Eigg. II 2190.
- 10-Brom-9-brommethyl-3-methylantracen (F. 186°), Darst., Eigg. II 2191.
- C₁₆H₁₃N, s. *Naphthylamin*, *N-phenyl*.
- 1.2-Indolo-(2.3)-3.4-dihydronaphthalin (F. 161°), Bldg., Eigg. I 68.
- C₁₆H₁₃N₃, s. *Gelb AB* [1-Benzolazo-β-naphthylamin]).
- 1-Benzolazo-4-aminonaphthalin, Rk. mit Phthalsäureanhydrid I 886.
- β-Benzolazo-β-naphthylamin, Rk. mit Acetophenon II 2897.
- C₁₆H₁₃Br, 9-[Brom-methyl]-2-methylantracen (F. 150° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2190.
- 9-[Brom-methyl]-3-methylantracen (F. 145° Zers.), Darst., Eigg. II 2190.
- C₁₆H₁₄O, s. *Dypnon* [β-Methylchalkon]).
- Tetrahydrophenylennaphthylenoxyd (F. 60°), Darst., Eigg., Derivv. I 1452.
- 2-Methyl-9-anthranylmethyläther (F. 77°), Darst., Eigg. II 2190.
- p-Methylchalkon (F. 96.5°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2883; Dimerisier. dch. Belicht. II 2181; Rk. mit Semicarbazid II 2881.
- isomer.* p-Methylchalkon (F. 91°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2883.
- isomer.* p-Methylchalkon (F. 86°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2883.
- p'-Methylchalkon I (α-p'-Methylchalkon) (F. 74.5°), natürl. Syst. d. — u. seiner polymorphen Modifikatt. II 38; Isomorphie II 2883; Dimerisier. dch. Belicht. II 2181; Rk. mit Semicarbazid II 2881.
- p'-Methylchalkon II (F. 56.5°), natürl. Syst. d. — u. seiner polymorphen Modifikatt. II 38; Isomorphie II 2883.
- p'-Methylchalkon III (β-p'-Methylchalkon) (F. 55.5°), natürl. Syst. d. — u. seiner polymorphen Modifikatt. II 38; Isomorphie II 2883.
- p'-Methylchalkon IV (F. 54.5°), natürl. Syst. d. — u. seiner polymorphen Modifikatt. II 38; Isomorphie II 2883.
- p'-Methylchalkon V (F. 45.5°), natürl. Syst. d. — u. seiner polymorphen Modifikatt. II 38; Isomorphie II 2883.
- p'-Methylchalkon VI (F. 48°), natürl. Syst. d. — u. seiner polymorphen Modifikatt. II 38; Isomorphie II 2883.
- p'-Methylchalkon VII (p'-p'-Methylchalkon) (F. 44.5°), natürl. Syst. d. — u. seiner polymorphen Modifikatt. II 38; Isomorphie II 2883.
- 3-Phenyltetralon-1 (F. 65—66°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2175.
- 3-Phenyl-5-methylindanon-1 (F. 61°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim I 2177.
- 3-o-Tolyindanon-1 (F. 77—78°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2177.
- 3-p-Tolyindanon-1 (F. 78—80°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2178.
- Di-p-tolyketen, Darst., Rkk. I 2979.
- C₁₆H₁₄O₂, s. *Cinnamein* [Zimtsäurebenzylester]; *Diphenacyl* [1.2-Dibenzoyläthan]; *Tolil*.
- 1.4-Diphenylbutin-2-diol-1.4 (F. 145°), Darst., Eigg., Verseif. II 412.
- 1.4.5.8-Di-[endo-methylen]-1.4.5.8-tetrahydroanthrahydrochinon (F. 298°), Darst., Eigg. II 2458.
- 1.2-Dimethoxyphenanthren (F. 102°), Darst., Eigg. II 881.
- 2.6-Dimethoxyphenanthren (F. 87°), Bldg., Eigg. II 1794.
- 2.7-Dimethoxyphenanthren (F. 167 bis 168°), Bldg., Eigg. II 1794.
- 3.6-Dimethoxyphenanthren (F. 105°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 1794.
- 3.8-Dimethoxyphenanthren (F. 117°), Bldg., Eigg. II 1794.
- 3-p-Xylolphthalid (F. 112°), Darst., Eigg., Rk. mit Brom-p-xylol u. Mg I 2770.
- p-Methyldibenzoylmethan (Enolf orm) (F. 84°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2883.
- isomer.* p-Methyldibenzoylmethan (Enolf orm) (F. 64°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2883.
- isomer.* p-Methyldibenzoylmethan (F. 42°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2883.
- 2-Oxystyrylbenzylketon, Erkennen d. — v. Dickinson als 2-Oxystyryl-α-phenylmethylketon II 420.
- 2-Oxy-α-phenylstyrylmethylketon, Rk. mit 2-Naphthol-1-aldehyd, Erkennen d. 2-Oxystyrylbenzylketons v. Dickinson als — II 421.
- β-Methoxychalkon, isomere Formen (F. 65, 78, 81°) I 2756.
- p-Methoxychalkon, Rk. mit Semicarbazid II 2881.
- 5.α-Diacetylaacenaphthen (F. 146°), Darst., Eigg. I 2237*.
- 1.4-Endoäthylen-1.4-δ-tetrahydroanthrachinon (F. 135°), Darst., Eigg., Diacetat II 2457.
- β-[Diphenyl-methylen]-propionsäure (F. 112—113°), Darst., Eigg., Hydrier. II 2186.
- β-Benzal-β-phenylpropionsäure (F. 168°), Darst., Eigg. II 2186.
- β-9-Fluorenylpropionsäure, Darst., Rk. mit SOCl₂ I 888.

- β -o-Tolylzimtsäure (F. 114°), Darst., Eigg., Rkk. I 2177.
- β -m-Tolylzimtsäure (F. 114°), Darst., Eigg., Rkk. I 2177.
- β -p-Tolylzimtsäure (F. 140°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- C₁₆H₁₄O₈ (s. *Toluylsäure-Anhydrid* [*Phenyl-essigsäureanhydrid*]).
- Desoxyalizarin-1.2-dimethyläther, Rk. mit Formamid (+ AlCl₃) I 2826*.
- Desoxyanthraflavin-2.6-dimethyläther, Rk. mit Formamid (+ AlCl₃) I 2826*.
- A α -Phenylanisylglyoxal (F. 70°), Bldg., Eigg., Umlager. I 2047.
- A β -Phenylanisylglyoxal (F. 82°), Bldg., Eigg., Umlager. I 2047.
- B-Phenylanisylglyoxal (F. 23–24°), Bldg., Eigg., Umlager. I 2047.
- 7-Methoxyisoflavylumhydroxyd, Sulfat II 1542.
- p-[Benzyl-oxy]-zimtsäure (F. 199°), Darst., Eigg. I 53.
- α , γ -Diphenylacetessigsäure, Äthylester (F. 78°) I 3082.
- [2'.5'-Dimetho-benzoyl]-2-benzoesäure (p-Xyloyl-2-benzoesäure) (F. 147.5°), Bldg., Eigg., Rkk. I 2770.
- [3'.4'-Dimethyl-benzoyl]-2-benzoesäure (o'-Xyloyl-o-benzoesäure), Bldg., Ring-schluß I 2422.
- O-Benzoyl-3-allylhydrochinon, Darst., Eigg., Rkk. I 2302.
- Benzoylhydrochinonallyläther (F. 71 bis 72°), Darst., Eigg., Rkk. I 2302.
- p-Methoxyzimtsäurephenylester (F. 76 bis 77°), Darst., Eigg. I 241.
- p-[Benzoyl-oxy]-propiofenon, Einw. v. Br II 351*.
- C₁₆H₁₄O₄ (s. *Anisil*; *Sinomenol* [4.6-Dioxy-3.7-dimethoxyphenanthren]).
- Di-p-methylendioxydiphenyläthan (F. 138°), Darst., Eigg. II 1410.
- 3-Oxy-7-methoxyisoflavanon (F. 133 bis 135°), Darst., Eigg., Rkk. II 1541.
- 1.4.6-Trimethoxyfluorenon (F. 157°), Bldg., Eigg. II 1794.
- 2.4'-Dimethoxybenzil, Entmethylier. I 999.
- 1-Phenoxy-3-phenylaceton-3-carbon-säure, Darst., Eigg., Rkk. d. Methyl-esters (F. 75.5–76°) I 2889.
- 4'-Methoxy-3'-methyl-2-benzoylbenzoesäure (F. 176°), Darst., Eigg. I 1106.
- d- α , β -Diphenylbernsteinsäure, Bldg., Eigg. I 1337.
- rac. α , β -Diphenylbernsteinsäure, Darst., NH₄-Salz I 753.
- Meso- α , β -diphenylbernsteinsäure, Bldg., Eigg. I 1337.
- [o-Phenyl-benzyl]-malonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (Kp.₁₂ 245 bis 250°) I 2176.
- β -Monophenyläthylphthalat, Bldg., Ver-seif. I 1613*.
- o,o'-[Diacetyl-dioxy]-diphenyl, DE. in benzol. Lsg. II 2155.
- 4.4'-Diphenoldiacetat, Dipolmoment II 1384.
- C₁₆H₁₄O₈ (s. *Brasilin*; *Desoxypiperoin*; *Iso-phyllodulcin*; *Isosakuranetin* [5.7-Dioxy-4'-methoxyflavanon]; *Kikokunetin*; *Phyllodulcin*; *Sakuranetin*).
- Di-p-methylendioxytoluylenhydrat (F. 154–155°), Darst., Eigg., Dehydratat. II 1410.
- 3-Oxy-4-methoxy-2-p-toluylbenzoesäure (F. 175–176°), Darst., Eigg. I 1692.
- Acetylisogangonolacton (F. 133°), Synth., Eigg., Spalt., Konst. II 2685.
- Acetylisogangonolacton (F. 185–186°), Darst., Eigg., Rkk. II 2685.
- C₁₆H₁₄O₈ (s. *Hämatoxylin*; *Hesperitin*; *Homoe-riodictyol*; *Hydropiperoin*; *Isoprotocotin* [4-Oxy-2.6-dimethoxy-3.4'-methylendioxybenzophenon]; *Protocotin* [2-Oxy-4.6-dimethoxy-3.4'-methylendioxybenzophenon]; *Tectorigenin*).
- Dehydrodivanillin, Rk. mit Br₂ + HBr II 555.
- 5.5'-Dimethoxydiphensäure (F. 234°, korr.), Bldg., Eigg. II 1794.
- 4-Äthoxy-3.4'-diphenyläther-1.1'-dicarbon-säure (F. 288.5–289.5°), Darst., Eigg. II 2202.
- O-Benzoylsyringäsäure (F. 229–232°), Darst., Eigg. I 2188.
- Verb. C₁₆H₁₄O₆ (F. 192–197°), Bldg. aus Methoxymethylphenylacetessigsäureme-thylester u. Resacetophenon, Eigg. I 244.
- C₁₆H₁₄O₇ (s. *Päonidiniumhydroxyd*).
- 4.4'-Dimethoxy-3.3'-diphenyläther-1.1'-dicarbon-säure (F. 294–296°), Darst., Eigg., Ester II 2202.
- C₁₆H₁₄N₂ 3-Methyl-1.5-diphenylpyrazol (F. 72°), Polymorphie, Umlager. II 998.
- isomer. 3-Methyl-1.5-diphenylpyrazol (F. 63°), Umlager. II 998.
- 5-Methyl-1.3-diphenylpyrazol (F. 47°), Polymorphie, Umlager. II 998.
- isomer. 5-Methyl-1.3-diphenylpyrazol (F. 77°), Umlager. II 998.
- akt. 1.3-Diamino-2-phenyl-naphthalin, Darst., Eigg., Biscamphersulfonat II 1670.
- rac. 1.3-Diamino-2-phenyl-naphthalin (2-Phenyl-naphthyl-1.3-diamin) (F. 112.5–113.5°), Darst., Eigg., opt. Spalt., Rkk., Tautomerie II 1670; Konst., Rkk. II 994.
- 1-Amino-2-anilino-naphthalin, Rkk. d. Hydrochlorids I 534.
- 1-[4'-Amino-phenylamino]-naphthalin, Verwend. zum Färben u. Bedrucken II 1077*.
- 2-[4'-Amino-phenylamino]-naphthalin, Verwend. zum Färben u. Bedrucken II 1077*.
- Anil d. ω -Acetobenzoylanids (F. 102 bis 103°), Bldg., Eigg. I 752.
- C₁₆H₁₅N 2-Phenyl-3.3-dimethylindolenin, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2534.
- β , γ -Diphenylbütersäurenitril (Kp.₁₂ 204 bis 206°), Darst., Eigg., Rkk. I 2175.
- C₁₆H₁₅N₃ 1-o-Tolyl-2-methyl-5-phenyl-1.3.4-triazol [Heller] (F. 177.5°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 74.
- 1-p-Tolyl-2-methyl-5-phenyl-1.3.4-tri-azol [Heller] (F. 162.5°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 74.

- 2-Amino-7-[4'-amino-phenylamino]-naphthalin, Verwend. zum Färben u. Bedrucken II 1077*.
- C₁₈H₁₅Br 3.3-Diphenyl-3-methylallyl-(1)-bromid (γ -Phenyl- β -methylcinnamylbromid) (F. 57—58°), Darst., Eigg. II 877.
- 1.1-Diphenyl-1-brom-2-methylpropylen-2, Bldg., Eigg., Rkk. II 877.
- C₁₈H₁₅O α -2.3-Diphenylbuten-(2)-oxyd (α - β -Dimethyl- α - β -diphenyläthylenoxyd) (F. 52—53°), Darst., Eigg., Isomerisier. II 3011; Absorpt.-Spektr., Isomerisier. II 744.
- β -2.3-Diphenylbuten-(2)-oxyd (isomer. α - β -Dimethyl- α - β -diphenyläthylenoxyd) (F. 107°), Darst., Eigg., Isomerisier. II 3011; Absorpt.-Spektr., Isomerisier. II 744.
- 1.1-Diphenyl-2-methylpropen-(1)-oxyd (α - α -Dimethyl- β - β -diphenyläthylenoxyd) (F. 61—62°), Darst., Eigg., Isomerisier. II 3011; Absorpt.-Spektr., Isomerisier. II 744.
- 1.3-Diphenyl-2-methylpropen-(1)-oxyd, Isomerisier. II 1687.
- γ -Phenyl- β -methylzimtalkohol, Rk. mit HBr II 877.
- Allyldiphenylcarbinol (Kp.₆ 165—170°), Bldg., Eigg. I 1102.
- β -Oxy- β - m -tolylhydrinden (Kp._{0.5} 165 bis 170°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2767.
- β -Oxy- β - p -tolylhydrinden (Kp._{0.2} 155 bis 160°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2767.
- α -Phenyl- γ -[p -methoxy-phenyl]- β -propylen (Kp.₁₄₋₁₅ 211—215°), Darst., Eigg., Umlager., Ozonspalt. I 2643.
- γ -Phenyl- α -[p -methoxy-phenyl]- β -propylen (Kp.₁₅ 211—213°), Darst., Eigg., Umlager., Ozonspalt. I 2643.
- 1.4-Diphenylbutanon-(1) (F. 56—57°), Darst., Eigg., Derivv. I 56.
- 3.3-Diphenylbutanon-(2) (α - α -Diphenylbutanon) (F. 41°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim II 3011; Bldg., Absorpt.-Spektr. II 744.
- 1.2-Diphenylbutanon-(3), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.
- ω - ω -Dimethyl- ω -phenylacetophenon (F. 46—47°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim II 3011; Bldg., Absorpt.-Spektr. II 744.
- 1-Phenyl-3- p -tolylpropanon-(3), Darst., Eigg. II 2182.
- C₁₈H₁₅O₂ (s. *Toluoil*).
- Di- p -methoxystilben, Red. II 1410.
- 1.3-Dimethyl-1.4- δ -tetrahydroanthrachinon (F. 81°), Darst., Eigg., Diacetat II 2457.
- 1.4.5.8-Di-[endo-methylen]-1.2.3.4.5.6.7.8-octahydroanthrachinon (F. 252°), Darst., Eigg. II 2458.
- „Dicyclopentadienchinon“, Konst. d. — v. Albrecht (Polem.) I 1096.
- β -Naphthylactolid d. Cyclohexanolons (F. 135°), Darst., Eigg., Rkk. I 1452.
- β - γ -Diphenylbuttersäure (F. 93—94°), Darst., Eigg., Rkk. I 2175.
- γ - γ -Diphenylbuttersäure (F. 105°), Darst., Eigg. II 2186.
- β - o -Tolylhydrozimtsäure (F. 129°), Darst., Eigg., Rkk. I 2177.
- β - m -Tolylhydrozimtsäure (F. 109°), Darst., Eigg., Rkk. I 2177.
- β - p -Tolylhydrozimtsäure (F. 140°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- Di- p -tolylessigsäure, Bldg., Äthylester I 2979.
- Phenylbenzylcarbinolacetat (Kp.₁₀ 202 bis 205°), Darst., Eigg. II 1413.
- C₁₈H₁₆O₃ (s. *Desoxyanisoin*; *Tolilsäure*).
- 2-Oxy-4-methoxy-6-methylphenylbenzylketon (F. 110°), Darst., Eigg. I 1461.
- 4-Oxy-2-methoxy-6-methylphenylbenzylketon (F. 93°), Darst., Eigg., Acetylverb. I 1461.
- 2-Oxy-3.5-dimethyl-4'-methoxybenzophenon (F. 105—106°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 2702*.
- C₁₈H₁₆O₄ (s. *Anisoin*).
- 3.4-Dioxy-7-methoxyisoflavan (F. 153°), Darst., Eigg. II 1541.
- Di- p -kresoxyessigsäure, Äthylester (Glyoxylsäureäthylesterdi- p -tolylacetat) (Kp.₆ 186—187°) II 2443.
- 1-Keto-1.2.3.4.5.6.7.8-octahydroanthracen-2-oxalsäure (F. 120—122°), Darst., Eigg., Red., Ester II 2501*.
- C₁₈H₁₆O₅ (s. *Anisilsäure*).
- Desoxyphyllodulcinsäure (F. 158°), Darst., Eigg., Methylier. I 1000.
- α -[(m -Methoxy-phenoxy)-methyl]-mandelsäure (F. 96—97°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1541.
- O -Benzylsyngasäure, H₂O-Abspalt. I 2188.
- 2.5.5'-Trimethoxydiphenyl-2'-carbonsäure (F. 147—148°), Bldg., Eigg. II 1794.
- Acetyldihydroisoyangonalacton (F. 107 bis 108°), Darst., Eigg. II 2685.
- C₁₈H₁₆O₆ (s. *Cotogenin* [2.4.6-Trimethoxy-3'.4'-dioxybenzophenon]).
- „Acetylyangonasäure“, Erkenn. d. — v. Winzheimer als Yangonalacton II 2684.
- C₁₈H₁₆Br₂ 1.4-Diphenyl-1.4-dibrombutan (F. 139°), Bldg., Eigg. I 1817.
- 1.1-Diphenyl-2.2-dimethyläthylendibromid (F. 57° Zers.), Darst., Eigg., Unbeständigk. II 877.
- Dibromid C₁₈H₁₆Br₂ (F. 122°), Bldg. aus fl. Distyrol, Eigg. I 54.
- isomer. Dibromid C₁₈H₁₆Br₂ (F. 79°), Bldg. aus fl. Distyrol, Eigg. I 54.
- isomer. Dibromid C₁₈H₁₆Br₂ (F. 129°), Bldg. aus fl. Distyrol, Eigg. I 54.
- C₁₈H₁₆J₂ 1.4-Dijod-1.4-diphenylbutan (F. 140°), Bldg., Eigg. I 1817.
- C₁₈H₁₇N 1.1-Benzyltetrahydroisochinolin, Darst., opt. Dreh. II 2977.
- 2-Phenyl-3.3-dimethylindolin (F. 93°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2535.
- 3.4-Diphenylpyrrolidin (Kp.₁₄ 195—200°), Darst., Eigg. I 753.
- p -[α -Phenyl-vinyl]-dimethylanilin (Kp.₁₃ 208—211°), Darst., Eigg., Derivv. II 1663.
- 4-[Dimethyl-amino]-stilben, Fluorescenz I 884.

- C₁₆H₁₇Br 3-Phenyl-3-*p*-tolylpropylbromid (Kp.₁₄ 202—203°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- C₁₆H₁₈O 1.4-Diphenylbutanol-1 (F. 45—46°), Bldg., Eigg. I 56.
- 2.3-Diphenylbutanol-2 (F. 65—66°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 3011.
- Methyl-phenyl- $[\beta$ -phenyl-äthyl]-carbinol (F. 47—48°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 54.
- 3-Phenyl-3-*p*-tolylpropanol-1 (Kp.₂₀ 210 bis 215°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- 2-Methyl-1.1-diphenylpropanol-1 (F. 52 bis 53°), Darst., Eigg., F., H₂O-Abspalt. II 3011.
- $[\beta$ -Phenyl-äthyl]-äther, Darst., Eigg. II 162.
- C₁₆H₁₈O₂ (s. *Acetophenonpinakon* [*Dimethylhydrobenzoin*, α , β -Dimethyl- α , β -diphenylglykol, 2.3-Diphenylbutandiol-2.3]).
- 1.4-Diphenyl-1.4-dioxybutan, Rk. mit Phosphorbromid I 1817.
- stereoisomer. 1.4-Diphenyl-1.4-dioxybutan, Rk. mit Phosphorbromid I 1817.
- 1.1-Diphenyl-2-methylpropandiol-1.2 (α , α -Dimethyl- β , β -diphenylglykol, *asymm.* Diphenylpinakon) (F. 91°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 3011; Absorpt.-Spektr., H₂O-Abspalt. II 744; Pinakolinumlager. (Mechanism.) I 1218.
- 1.1-[*p*-Dioxy-diphenyl]-*n*-butan (Kp.₁₂ 270°), Darst., Eigg., Rkk. II 1665.
- [*p*-Dioxy-diphenyl]-methyläthylmethan (Kp.₁₂ 250—253°), Darst. (katalyt. Red.) II 96* (Eigg., Rkk.) II 1664.
- 1.4.5.8-Di-[endo-methylen]-1.2.3.4.5.6.-7.8-octahydroanthrachydrochinon (F. 289°), Darst., Eigg., Diacetat II 2458.
- Benzoyloxyäthylbenzyläther, Darst., Eigg. II 351*.
- α -[*o*-Tolyl-oxy]- α' -benzyl dimethyläther, Darst., Eigg. II 2829*.
- Di-*p*-methoxydiphenyläthan (F. 125°), Darst., Eigg. II 1410.
- 4.4'-Diphenoldiäthyläther, Dipolmoment II 1384.
- [*p*-Phenyl-propyl]-phenylformal (Kp.₂ 166°), Darst., Eigg. I 1099.
- $[\beta$ -Phenyl-äthyl]-benzylformal (Kp.₁₄ 192 bis 194°), Darst., Eigg. I 1099.
- $[\beta$ -Phenyl-äthyl]-*o*-kresylformal (Kp.₁₄ 190°), Darst., Eigg. I 1099.
- Lacton d. 1-Oxy-1.2.3.4.5.6.7.8-octohydroanthracen-2-essigsäure (F. 174°), Darst., Eigg. II 2501*.
- C₁₆H₁₈O₃ Di-*p*-methoxytoluylenhydrat (F. 110.4°), Darst., Eigg., Dehydrat. II 1410.
- $[\beta$ -Phenyl-äthyl]-guajacylformal (Kp.₁₂ 207°), Darst., Eigg. I 1099.
- 1-Keto-1.2.3.4.5.6.7.8-octohydroanthracen-2-essigsäure (F. 172—173°), Darst., Eigg., Red. II 2501*.
- 1-Oxy-1.2.3.4.5.6.7.8-octohydroanthracen-2-glykolsäure]-lacton (F. 235 bis 236° Zers.), Darst., Eigg. II 2501*.
- C₁₆H₁₈O₄ (s. *Hydroaminoin*).
- α -[4-Isopropyl-cinnamoyl]-acetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk., Cu-Salz d. Äthylesters II 1915.
- [1.4-Dimethyl-5-oxy-tetrahydronaphthalin-6-isobornsteinsäure]-lacton, Darst., Eigg., Rkk. II 2501*.
- C₁₆H₁₈O₆ 4-Oxy-5-methoxycumarin glucosid (Methylasculin) (F. 127—128°), Darst., Eigg., Tetracetat I 401.
- C₁₆H₁₈O₁₀ s. *Frazin*.
- C₁₆H₁₈N₂ Campherchinoxalin (F. 74°), Darst., Eigg. I 1462.
- N,N'*-Diphenylpiperazin (F. 164—165°), Bldg., Eigg. II 749.
- C₁₆H₁₈S₂ *symm.* Dibenzylthioläthan, Oxydat. I 883.
- symm.* Di-*p*-tolylthioläthan (F. 81°), Darst., Eigg., Oxydat. I 883.
- C₁₆H₁₈N₂ 2(3)-Aminocampherchinoxalin (F. 135°), Darst., Eigg., Deriv. I 1463.
- C₁₆H₂₀O α -Benzyliden- α -methyl- α' -isopropylcyclopentanon (F. 61.5°), Darst., Eigg. I 2635.
- C₁₆H₂₀O₂ α -Phenyl- α -oxycampher (F. 78 bis 80°), Bldg. (?), Eigg. I 1446.
- 1.4.5.8. δ -Octahydro-2.7-dimethylanthrachinon (Bis-isoprenchinon A) (F. 145—146°), Darst., Eigg., Rkk., Di-oxim II 2458.
- isomer. 1.4.5.8. δ -Octahydro-2.7-dimethylanthrachinon (F. 243°), Darst., Eigg. II 2458.
- 1.4.5.8. δ -Octahydro-2.6-dimethylanthrachinon (Bis-isoprenchinon B) (F. 170—171°), Darst., Eigg., Rkk., Di-oxim II 2458.
- isomer. 1.4.5.8. δ -Octahydro-2.6-dimethylanthrachinon (F. 242°), Darst., Eigg. II 2458.
- 1.4.5.8-Di-[endo-methylen]-dodekahydroanthrachinon, Dehydrier. II 2458.
- Tetrahydrocyclopentadienchinon (F. 251°), Bldg., Eigg., F., Red., Oxim I 1097.
- 1.4-Endo-[isopropyl-äthyl]-1.4-*p*-tetrahydro-2-methyl- α -naphthochinon (F. 119°), Darst., Eigg., Rkk. II 2458.
- C₁₆H₂₀O₂ [β -Piperonal-äthyl]-*tert*-amylketon (F. 106°), Bldg., Eigg. II 1526.
- C₁₆H₂₀O₃ 1-Oxy-1.2.3.4.5.6.7.8-octohydroanthracen-2-glykolsäure, Darst., H₂O-Abspalt. II 2501*.
- saures Phthalat d. *cis*- α -Propylcyclopentanols (F. 95—96°), Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigk.) II 3000.
- saures Phthalat d. *trans*- α -Propylcyclopentanols (F. 68°), Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigk.) II 3000.
- C₁₆H₂₀O₃ 3-Benzoylacetonglucose, Rotat. II 2662.
- 6-Benzoylacetonglucose, Acetylier. II 3223.
- C₁₆H₂₀O₄ (s. *Gentiopikrosid* [*Gentiopikrin*]).
- Dimethylbergenin (F. 194—196°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2427.
- C₁₆H₂₀O₁₀ s. *Gentiamarosid* [*Gentiamarin*].
- C₁₆H₂₀N₂ 1-Benzyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₀ 188°), Darst., Eigg., Konst. I 2774; Rk. mit Alkyljodiden I 2775.
- 2-Benzyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2774.

- 2.2-[*p*-Diamino-diphenyl]-*n*-butan (Kp.
210°), Darst., Eigg. II 1662.
N,N'-Tetramethylbenzidin, Bldg. II 3002.
Verb. C₁₆H₂₀N₂ (Kp._{0.5} 200—205°), Bldg.
aus 3-Methyl-4-isopropenylanilin u.
Anilin II 1662.
- C₁₆H₂₀N₂ 1.2(3.4)-Diaminocampherchinoxalin
(F. 153—154°), Darst., Eigg., Pikrat I
1463.
- 2.3-Diaminocampherchinoxalin (F. 165°),
Darst., Eigg., Pikrat II 1463.
- 4.4'-Tetramethyldiaminoazobenzol (Azo-
dimethylanilin), Bldg., Eigg. II 561;
Salze (chinoide Formulier.) I 2637.
p-Dimethylaminophenyl-*o*-tolylguanidin,
Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger
I 702*.
- C₁₆H₂₀Si Diäthylidiphenylsilan (Kp. 300 bis
312°), Bldg., Eigg. II 25.
- C₁₆H₂₁N 1.9-Diäthyltetrahydrocarbazol (Kp.₁₅
200—210°), Darst., Eigg., Rkk., Pi-
krat II 2891.
- 9.11-Diäthylcarbazol-1¹⁰-enin (Kp.₁₅
177—180°), Darst., Eigg., Rkk., Salze
II 2891.
akt. 2-[*p*-Amino-phenyl]-camphen (Kp._{0.5}
140°), Darst., Eigg. II 1665.
- C₁₆H₂₁N₂ 8-[(β-Piperidyl-äthyl)-amino]-chino-
lin (F. 59—60°), Darst., Eigg., Hydro-
chlorid II 192*.
- C₁₆H₂₂O Styryl-*n*-heptylketon (F. 51—52°),
Darst., Eigg. II 420.
- C₁₆H₂₂O₃ 4-Methoxystyryl-*n*-hexylketon (F.
55°), Darst., Eigg. II 420.
p-Methoxyphenyl-4-oxocyclohexyldime-
thylmethan (Kp.₁₅ 205—210°), Darst.,
Eigg., Phenylurethan II 1664.
Naphthensäurephenylester C₁₆H₂₂O₂
(Kp.₁₃ 161—171°), Darst. aus d. Naph-
thensäure C₁₀H₁₆O₂ aus galiz. Erdöl,
Eigg. I 2969.
- C₁₆H₂₃O₁ s. *Phthaläure-Dibutylester* [*Dibutyl-
phthalat*]).
Brenzcatechindisovalerianat (Kp. vak. 153
bis 173°), Darst., Eigg., Umlager. u.
Spalt. I 397.
- C₁₆H₂₃O₂ γ-Dimethyl-(4-methoxy-phenyl)-me-
thyl-adipinsäure (F. 116°), Darst.,
Eigg. II 1664.
- C₁₆H₂₃O₃ s. *Coniferin*.
- C₁₆H₂₃O₁₀ s. *Swertiamarin*.
- C₁₆H₂₃O₁₁ β-Pentacetylglaktose, Bldg., Eigg.
I 1677; (Bromier.) I 2038.
α-Pentacetyl-*d*-glucose (F. 112°), Bldg.,
Eigg. I 870, 2298, II 31, 722; Röntgen-
diagramm I 46; Vers. zur Umwandl. in
β-Pentacetylglucose I 2525.
β-Pentacetyl-*d*-glucose (F. 132°), Bldg.,
Eigg. I 1677; (opt. Dreh.) I 870; Vers.
zur Darst. aus α-Pentacetylglucose I
2525; Röntgen diagramm I 46; Rotat.-
Dispers. I 199.
β-Pentacetyl-*d*-mannose (F. 116°), Bldg.,
Eigg. II 720, 2661.
β-Pentacetylfructose, Rk. mit TiCl₄ I
2745.
Glykolaldehydglucosidtetraacetat, Darst.,
Eigg., Rkk. I 2871.
- C₁₆H₂₃N₂ Hamopyrrolmethen (F. 83°), Darst.,
Eigg., Rkk., Bromhydrat II 3144.
- 1-[β-Diäthylamino-äthylamino]-naphtha-
lin (Kp.₃ 203°), Rkk. I 3121*.
- C₁₆H₂₄O Cyclohexylcarvacrol (Kp.₇₆₂ 315 bis
325°), Bldg., Eigg. II 1533.
[*o*-Cyclohexyl-phenyl]-butyläther (Kp.₇₅₈
305—307°), Bldg., Eigg. II 1532.
[*p*-Cyclohexyl-phenyl]-butyläther (F. 29°),
Bldg., Eigg. II 1533.
Carvacrylcyclohexyläther (Kp.₇₅₈ 305 bis
310°), Bldg., Eigg. II 1533.
p-Methoxyphenylnaphthen C₁₆H₂₄O
(Kp.₁₃ 150°), Bldg. aus d. Naphthen-
säure-*p*-methoxyphenylester C₁₁H₂₄O₂
aus galiz. Erdöl I 2969.
- C₁₆H₂₄O₂ 1-*p*-Oxyphenyl-1-*p'*-oxycyclohexyl-*n*-
butan (Kp. 360—370°), Darst., Eigg.,
Diäcetylverb. II 1665.
p-Methoxyphenyl-4-oxocyclohexyldime-
thylmethan (Kp.₁ 170—175°), Darst.,
Eigg. II 1664.
- C₁₆H₂₄O₈ (s. *Campherolglykuronsäure*; *Cam-
phoglykuronsäure*).
akt. 5(*p*)-Oxycampherglykuronsäure (F.
138° Zers.), Darst., Eigg., Hydrolyse,
Strychninsalz, Erkennen d. α-Campho-
glykuronsäure v. Schmiedberg u.
Meyer u. d. 1-Campherolglykuronsäure
v. Levy als — II 422.
- C₁₆H₂₄O₁₀ Tetraacetyl-β-äthylglucosid (F. 105
bis 106°), Darst., Eigg. I 1922.
Tetraacetyl-γ-äthylfructosid, Darst., Eigg.,
Entäthylir. II 287.
- C₁₆H₂₄N₂ α-Äthylcyclohexanonäthylphenyl-
hydrazon, Ringschluß II 2890.
- C₁₆H₂₆O Verb. C₁₆H₂₆O (Kp.₁₅ 174—180°), Bldg.
aus Methylheptanon, Eigg. II 854.
- C₁₆H₂₆O₂ s. *Hiragonsäure*; *Luparol*.
- C₁₆H₂₆O₇ (s. *Borneolglykuronsäure*).
α-Oxycampherglucosid (F. 113—114°),
Darst., Eigg. II 423.
β-Oxycampherglucosid (Zers. bei 140 bis
143°), Darst., Eigg. II 423.
p(5)-Oxycampherglucosid, Darst., Eigg.
II 423.
- C₁₆H₂₇N₃ Base C₁₆H₂₇N₃, Bldg. aus Brom-
sparteincyanamid, Eigg., Rkk., Chloro-
aurat II 1682.
- C₁₆H₂₇P Phenyl-di-*n*-amylphosphin (Kp.₃₀
210°), Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb.
II 856.
Phenyldiisomylphosphin (Kp.₃₀ 198.5°),
Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
Phenyldi-*d,l*-β-methyl-butyl]-phosphin
(Kp.₃₀ 198°), Darst., Eigg., Rkk.,
HgCl₂-Verb. II 856.
- C₁₆H₂₈O Sterin C₁₆H₂₈O (F. 160°), Vork. in d.
Sporen v. *Aspergillus oryzae* I 2545.
- C₁₆H₂₈O₂ s. *Ambrettolid* [*Lacton der Hexade-
cen-7-ol-16-säure-I*]; *Hydnocapsäure*.
- C₁₆H₂₈O₄ Resorcitdisovalerat (Kp.₃ 159 bis
160°), Darst., Eigg. II 1528.
Chinitdisovalerat, Darst., Eigg. II 1528.
Sebacinäurehexamethylenester (F. 67°),
Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
Adipinsäuredekamethylenester (F. 77°),
Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
- C₁₆H₂₈O₈ *d,l*-Borneol-β-*d*-glucosid, Darst., Hy-
drolyse, Tetraacetat II 2051.
- C₁₆H₂₈O₉ s. *Menthoglykuronsäure*.

C₁₆H₂₉Br Hydnocarpylbromid (Kp.₃ 156 bis 157°), Darst., Eig., Rkk. II 290.

C₁₆H₃₀O s. Cyclohexadecanon; Hydnocarpylalkohol; Muscon [Methyleyclopentadecanon].

C₁₆H₃₀O₂ (s. Palmitölsäure [Δ⁹⁻¹⁰-Hexadecensäure]; Zoomarinsäure).

Δ⁹⁻⁹-Hexadecensäure, Bldg. I 2163.

Δ¹⁰⁻¹¹-Hexadecensäure, Bldg. I 2163.

Δ-Cyclohexyldecylsäure (F. 52,5—53,5°), Darst., Eig., therapeut. Verwend. I 1508*.

Dihydrohydnocarpussäure, Vork. im Chaulmoograöl II 1092.

15-Oxypentadecan-1-carbonsäurelacton (Hexadecanol-[16]-säure-[1]-lacton, Dihydroambrettolid (F. 33—34°), Darst., Eig., Verseif. I 505; Darst., Verwend. als Ersatz für Ambra oder Moschus II 1347*.

14-Oxy-2-methyltetradecan-1-carbonsäurelacton, Darst., Verwend. als Ersatz für Ambra oder Moschus II 1347*.

14-Oxy-13-methyltetradecan-1-carbonsäurelacton, Darst., Verwend. als Ersatz für Ambra oder Moschus II 1347*.

C₁₆H₃₀O₃ Δ-Cyclohexyl-Δ-oxydecylsäure (F. 63 bis 64°), Darst., Eig., Rkk., Methyl-ester I 1508*.

C₁₆H₃₀O₄ s. Thapsiasäure.

C₁₆H₃₀O₆ d. l.-Menthol-α-d-glucosid, Darst., Hydrolyse II 2051.

d. l.-Menthol-β-d-glucosid, Darst., Hydrolyse, Tetraacetat II 2051.

Peroxyd d. β-[Isoamyl-oxy]-propionsäure, Elektrolyse II 2757.

C₁₆H₃₁N s. Palmitinsäure-Nitril.

C₁₆H₃₃O s. Palmitylaldehyd [Palmitinaldehyd].

C₁₆H₃₁O₂ (s. Palmitinsäure).

n-Pentadecan-β-carbonsäure (F. 24°), Darst., Eig., baktericide Wrkg. I 3085.

n-Pentadecan-γ-carbonsäure (F. 23°), Darst., Eig., baktericide Wrkg. I 3085.

n-Pentadecan-δ-carbonsäure (F. 16,5 bis 17°), Darst., Eig., baktericide Wrkg. I 3085.

n-Pentadecan-ε-carbonsäure (F. 13 bis 14°), Darst., Eig., baktericide Wrkg. I 3085.

n-Pentadecan-ζ-carbonsäure (Kp.₃ 178 bis 179°), Darst., Eig., baktericide Wrkg. I 3085.

n-Pentadecan-η-carbonsäure (Kp.₃ 165 bis 168°), Darst., Eig., baktericide Wrkg. I 3085.

n-Pentadecan-ι-carbonsäure (F. 26—27°), Darst., Eig., baktericide Wrkg. I 3085.

β-Methyl-n-tetradecyl-δ-carbonsäure (F. 17,5—18°), Darst., Eig., baktericide Wrkg. I 3085.

γ-Methyl-n-tetradecyl-δ-carbonsäure (F. 38—39°), Darst., Eig., baktericide Wrkg. I 3085.

Laurinsäure-n-butylester (Kp.₁₈ 180°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.

Pelargonsäure-n-heptylester (Kp.₇₅ 210°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.

n-Caprylsäure-n-octylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.

Buttersäure-n-dodecylester (Kp.₁₈ 177 bis 178°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.

Essigsäure-n-tetradecylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.

C₁₆H₃₂O₃ s. Juniperinsäure [Pentadecanol-(15)-1-carbonsäure]).

α-Oxypalmitinsäure, Darst., baktericide Wrkg. d. Na-Salzes II 2212.

C₁₆H₃₂O₄ 3.12-Dioxypalmitinsäure [Votoček] (F. 83—84°), Eig., aus Rhamnonvolvulinsäure II 578; (Eigg., Rkk., Derivv., Konst.) II 579.

Säure C₁₆H₃₂O₄, Konst. d. — v. Spigatis aus Turpetin II 579.

C₁₆H₃₂N₂ α,δ-Bis-[p-amino-cyclohexyl]-n-butan (p, p'-Diaminoperhydrodiphenylbutan) (Kp.₇₂₀ ca. 312° Zers.), Darst., Eig. I 1694.

C₁₆H₃₂Br₂ 1.16-Dibromhexadecan (F. 56,2 bis 56,7°), Darst., Eig., Rkk. II 2659.

C₁₆H₃₃Br n-Cetylbromid (F. 15—16°), Darst., Eig. I 1210.

C₁₆H₃₃J Cetyljodid (F. 25°), Darst., Eig., Rkk. II 306; Beug. v. Röntgenstrahlen an d. Oberfläche v. — II 1890.

C₁₆H₃₄O (s. Cetylalkohol [n-Hexadecylalkohol]). Hexadecanol-2, Bldg., Eig. II 1645. Verb. C₁₆H₃₄O, Bldg. aus 2-Brombuten-(2) I 502.

C₁₆H₃₄O₂ Hexadecandiol-(1.16) (F. 91,2 bis 91,5°), Darst., Eig., Rkk. II 2659; Acetylier. II 29.

C₁₆H₃₄N₂ Ammonopalmitinsäure, K-Salz I 636.

C₁₆H₃₄S Di-n-octylsulfid, Oxydat. I 1209.

C₁₆H₃₆Pb Tetrabutylblei, Herst. II 2101*.

C₁₆H₃₈N₆ Monoguanidinderiv. d. N, N'-Bis-[α-amino-amy]-pentamethylendiamins, Bldg., Derivv. II 855.

— 16 III —

C₁₆H₉O₄Cl₄ 4.8-Dichloranthrahydrochinon-1.5-dicarbonsäurelacton, Darst., Eig., Hydrolyse II 742.

C₁₆H₉O₂N₂ 1.4-Dicyananthrachinon (F. 389 bis 390°), Darst., Eig. II 935*.

1.5-Dicyananthrachinon, Darst., Eig., Verseif. I 998.

1.8-Dicyananthrachinon, Darst., Eig. II 935*.

C₁₆H₉O₆Cl₄ 4.8-Dichloranthrahydrochinon-1.5-dicarbonsäuremonolacton, Bldg., Eig. II 742.

C₁₆H₉O₆Cl₂ s. Anthrachinon-dicarbonsäuredichlor.

C₁₆H₉O₂N 1-Anthrachinonilycyaneton (F. 297° Zers.), Darst., Eig. II 1072*.

C₁₆H₇O₂N 5-Cyananthrachinon-1-carbonsäure, Darst., Verseif. I 998.

C₁₆H₉O₂N₂ s. Dehydroindigo.

C₁₆H₉O₂S Phthaloyl-2.3-thionaphthen (F. 212 bis 213°), Darst., Eig., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 149*.

C₁₆H₉O₂S₂ s. Thioindigo.

C₁₆H₉O₂N₄ N²[o-Nitro-phenyl]-1'.2'-naphtho-1.2.3-triazolechinon (F. 267°), Darst., Eig., Rkk., Derivv. II 47.

- N²-[*m*-Nitro-phenyl]-1'-2'-naphtho-1.2.3-triazolchinon (F. 237—238°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 47.
- N²-[*p*-Nitro-phenyl]-1'-2'-naphtho-1.2.3-triazolchinon (F. 297°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 47.
- Di-*p*-nitrodicyanstilben (F. 275°), Bldg., Eigg. I 2751.
- C₁₆H₉O₂S₂ Phthaloyl-2.3-thionaphthensulfonsäure, Darst., Eigg., Verwend. d. Na-Salzes für Küpenfarbstoffe I 150*.
- C₁₆H₉N₂Cl₂ 4.4'-Dichlor-6.6'-dichinazolyl, Rkk. II 2504*.
- C₁₆H₉O₂N₂ N²-Phenyl- α . β -naphtho-1.2.3-triazolchinon-4.5 (F. 207°), Darst., Eigg., Rkk. II 2192.
- C₁₆H₉O₂Cl 2-[*o*-Chlor-benzyliden]-indandion-1.3, Rk. mit akt. CH₂-Verb. II 1537.
- 2-[*m*-Chlor-benzyliden]-indandion-1.3, Rk. mit akt. CH₂-Verb. II 1537.
- 2-[*p*-Chlor-benzyliden]-indandion-1.3, Rk. mit akt. CH₂-Verb. II 1537.
- C₁₆H₉O₂N C-Methylanthrachinon-2.1-oxazol, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 446*.
- Oxazolderiv. d. 4-Amino-3-oxypheanthrenchinsons-(9.10) (F. 282°, korr.), Darst., Eigg., Hydrolyse II 883.
- C₁₆H₉O₂Cl s. Anthrachinon-carbonsäuremethyl-Chlorid.
- C₁₆H₉O₂J 3-Jod-2-acetoxyanthrachinon, Red. I 1451.
- C₁₆H₉Br₄ Tetrabromphenyl- α -naphthylamin (F. 150°), Darst., Eigg. II 1303.
- C₁₆H₁₀ON₂ 4-Oxynaphthophenazin-1.2, Verwend. für Azofarbstoffe I 304*.
- 6-Oxynaphthophenazin-1.2, Verwend. für Azofarbstoffe I 304*.
- Py-C-Methylanthrapyrimidin, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 446*.
- C₁₆H₁₀OB₂ 2.5-Diphenyl-3.4-dibromfuran (F. 88°), Darst., Eigg. II 1405.
- C₁₆H₁₀O₂N₂ (s. Indigo).
- 2.3-Dioxynaphthophenazin-5.6, Rk. mit *o*-Aminophenol I 534.
- 2-Methylpyridazonanthron [Scholl] (F. 332°), Darst., Eigg. I 3103.
- 1-Methylamino-2-cyananthrachinon, Bromier. II 662*.
- C₁₆H₁₀O₂N₂ N²-[*o*-Nitro-phenyl]-1'-2'-naphtho-1.2.3-triazol (F. 135°), Darst., Eigg., Oxydat. II 47.
- N²-[*m*-Nitro-phenyl]-1'-2'-naphtho-1.2.3-triazol (F. 226.5°), Darst., Eigg., F., Oxydat. II 47.
- N²-[*p*-Nitro-phenyl]-1'-2'-naphtho-1.2.3-triazol (F. 236°), Darst., Eigg., Oxydat. II 47.
- Isatinketazin, Darst., Eigg. II 2441.
- Chinoxalin-2.3-dicarbonsäure-*o*-phenylendiamid (F. 184° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 3107.
- C₁₆H₁₀O₂N₂ 5.5'-Diphenyl-2.2'-azo-1.3.4-furodiazol (F. ca. 330° Zers.), Bldg., Eigg. II 1680.
- C₁₆H₁₀O₂Cl₂ *trans*-1.2-Bis-[4'-chlor-benzoyl]-äthylen, Darst., Eigg. II 3131; Br-Anlager. II 3130.
- 1.4-Dichloranthranlylacetat (F. 174°), Darst., Eigg. II 2776.
- C₁₆H₁₀O₂Br₂ 1.2-Bis-[4'-brom-benzoyl]-äthylen, Darst., Eigg. II 3131.
- C₁₆H₁₀O₂S₂ s. *Leukothioindigo*.
- C₁₆H₁₀O₂S 2.3-Benzoylthionaphthencarbon-säure (F. 216°), Darst., Eigg., Rk. mit SOCl₂ I 149*.
- C₁₆H₁₀O₂N₂ Dibenzoylfuroxan (F. 87°), Darst., Eigg., Rkk. I 892.
- C₁₆H₁₀O₂N₂[2'-4'-Dinitro-benzyliden]-6-amino-chinolin (F. 206°), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₁₆H₁₀O₂N₂ 1.5-Diaminoanthrachinonmono-oxaminsäure, Darst., Rkk. I 145*.
- C₁₆H₁₀O₂N₄ 2-[*o*-Nitro-phenyl]-4-[*o*'-carboxy-phenyl]-1.2.3-triazolcarbonsäure-5 (F. 260°), Darst., Eigg. II 47.
- 2-[*m*-Nitro-phenyl]-4-[*o*'-carboxy-phenyl]-1.2.3-triazolcarbonsäure-5 (F. 274°), Darst., Eigg. II 47.
- 2-[*p*-Nitro-phenyl]-4-[*o*'-carboxy-phenyl]-1.2.3-triazolcarbonsäure-5 (F. 267°), Darst., Eigg. II 47.
- C₁₆H₁₀N₂S₂ Thioindigodimid (F. 228° Zers.), Darst., Eigg., Derivv. II 169.
- C₁₆H₁₁ON Naphthophenoxazin, Darst., Eigg., Sulfonier. II 936*.
- Oxazolderiv. d. 1-Amino-2-phenanthrols (F. 120°), Darst., Eigg., Rkk. II 881.
- Oxazolderiv. d. 4-Amino-3-phenanthrols (F. 155°), Darst., Eigg., Oxydat. II 883.
- 1-[Phenyl-imino]-naphthochinon-1.2, Verwend. für Oxazinfarbstoffe II 936*.
- C₁₆H₁₁ON₂ 2-[2'-Oxy-naphthyl-1']-benztriazol-1.2.3 (F. 119°), Darst., Eigg. I 754.
- 2-[4'-Oxy-naphthyl-1']-benztriazol-1.2.3 (F. 201°), Darst., Eigg. I 754.
- C₁₆H₁₁OCl s. Anthroesäure, methyl-Chlorid [*Me*-thylanthracencarbonsäurechlorid].
- C₁₆H₁₁OB₂ 2.5-Diphenyl-3-bromfuran (F. 77 bis 78°), Darst., Eigg. II 1405.
- C₁₆H₁₁O₂N (s. *Atophan* [*Cinchophen*]-2-Phenyl-cinchoninsäure, 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure)).
- 1-Oxy-2-methyl-4.10(*N*)-isopyrrolan-thron, Darst., Eigg. I 523.
- 2-Oxy-1.4-naphthochinon-4-[phenyl-imid] (2-Oxy-1.4-anilidonaphthochinon), Verwend. als Antialter.-Mittel für Kautschuk II 2737*.
- 1-Naphtholindophenol, Elektrodenpoten-tial (Gleichgew. mit d. Red.-Prod.) II 3152.
- α -Cyanstilben-4-carbonsäure, Ester I 1824.
- 2-Phenylindon-4-carbonsäureamid (F. 198°), Bldg., Eigg. I 1824.
- α -Benzylidenamino- β -oxymzimsäurelac-ton, Darst., Eigg., Rkk. I 2641.
- C₁₆H₁₁O₂N₂ 1-Phenyl-3.4-chinopyrazolon-(5), Darst., Eigg., Derivv. I 527.
- C₁₆H₁₁O₂Cl 9(10)-Chlor- β -methylanthracen-10(9)-carbonsäure (F. 158°), Darst., Eigg., Oxydat. I 753.
- C₁₆H₁₁O₂N 2-[3'-4'-Methylenedioxy-phenyl]-5-phenyloxazol (F. 116—117°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2187.
- 2-Methylanthrachinon-1-carbonsäureamid, Darst., Eigg., Red. I 3103.
- 1-Acetylaminoanthrachinon, Verester. mit H₂SO₄ II 2830*.

- 2-Acetylaminoanthrachinon, Red. u. Methylier. II 1220*; Verester. mit H₂SO₄ II 2830*.
- C₁₆H₁₁O₂N₃ (s. *Pararot* [1-(p-Nitro-benzolazo)-β-naphthol]).
- 4-[o-Nitro-benzolazo]-α-naphthol (F. 236°), Red. I 754.
- 1-[o-Nitro-benzolazo]-β-naphthol (F. 127°), Red. I 754; Komplexverbb. mit Ni u. Cu I 890.
- 1-[m-Nitro-benzolazo]-β-naphthol, Komplexverbb. mit Ni u. Cu I 890.
- C₁₆H₁₁O₂N 3-Nitroalizarindimethyläther (F. 168—171°), Bldg., Eigg., Red. II 1535.
- C₁₆H₁₁O₂N₂ Dinitro-1-[o-carboxy-phenyl]-2-phenyl-5-methyl-1,3,4-triazol (F. 273°), Bldg., Eigg. I 73.
- C₁₆H₁₁NS Thio-phenyl-α-naphthylamin, Verwend. als Alter.-Schutzmittel für Kautschuk II 1230*.
- Thio-phenyl-β-naphthylamin, Verwend. als Alter.-Schutzmittel für Kautschuk II 1230*.
- C₁₆H₁₁NS₂ Di-[thionaphthyl-(3)]-amin (F. 117°), Darst., Eigg. II 168.
- C₁₆H₁₃ON₂ (s. *Indophenolblau*).
- 2,5-Diphenyl-6-oxypyrazin, Rk. mit CH₃J I 658.
- Athylpyrazolanthron (F. 183—186°), Darst., Eigg. I 2586*; Bromier. II 2609*.
- isomer. Athylpyrazolanthron, Darst. I 2586*.
- 2-Oxy-1,4-naphthochinon-1-imid-4-phenylimid (F. 231—234° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 3009.
- 1-Imino-4-phenylaminonaphthochinon-1,2, Verwend. für Oxazinfarbstoffe II 936*.
- 2-Phenylchinolin-4-carbonsäureamid, Einw. v. Chlorkohlensäureestern II 2074*.
- C₁₆H₁₃O₂N₂ (s. *Indigweiß* [*Leukoindigo*]).
- o-Oxybenzolazo-β-naphthol (F. 191°), Bldg., Eigg. I 1566.
- p-Oxybenzolazo-β-naphthol (F. 193.5°), Bldg., Eigg. I 1566; Komplexverbb. mit Ni u. Cu I 889.
- 2-Phenyl-4-chinolyformhydroximsäure (Atophanhydroximsäure) (F. 155 bis 166° Zers.), Darst., Eigg., Benzoylderiv. II 1656.
- 1-Benzoyl-2-phenylglyoxalon-(4) (F. 184°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 44.
- Dianhydro-3,3'-diacetoxybenzidin (F. 164 bis 165°), Bldg., Eigg. I 1566.
- C₁₆H₁₃O₂N₂ 1-[o-Nitro-benzolazo]-β-naphthylamin (F. 198°), Darst., Eigg., Rkk. II 47; Komplexverbb. mit Ni, Cu u. Co I 890.
- 1-[m-Nitro-benzolazo]-β-naphthylamin, Komplexverbb. mit Ni, Cu u. Co I 890; Rk. mit Acetophenon II 2897.
- 1-[p-Nitro-benzolazo]-β-naphthylamin, Komplexverbb. mit Ni, Cu u. Co I 890.
- 4-[α-Naphthylazo]-m-nitranilin (F. 138°), Red. I 754.
- 4-[β-Naphthylazo]-m-nitranilin (F. 169°), Red. I 754.
- C₁₆H₁₃O₂N₂ 5,5'-Diphenyl-2,2'-hydrazo-1,3,4-furodiazol (F. 233° Zers.), Bldg. (°), Eigg. II 1680.
- C₁₆H₁₃O₂Cl₂ 1,5-Dichlor-10-äthoxy-9-anthron, Rkk. I 654, 1341.
- Di-[chlor-acetyl]-acenaphthen (F. 194 bis 195°), Darst., Eigg., Rkk. I 2237*.
- C₁₆H₁₂O₂Br₂ 1,2-Dibenzoyl-1,2-dibromäthan, Rkk. II 3130.
- C₁₆H₁₂O₂S Anthrachinon-1-thioäthyläther, Verwend. zum Färben II 1224*.
- C₁₆H₁₂O₂S Anthrachinon-1,4-dithiodimethyläther, Verwend. zum Färben II 1224*.
- C₁₆H₁₂O₂N₂ β-Anilo-α-chinolon-γ-carbonsäure, Erkennen d. Oxindol-α-anilinoessigsäure v. Gränacher als — I 527.
- Oxindol-α-anilinoessigsäure, Erkennen d. — v. Gränacher als β-Anilo-α-chinolon-γ-carbonsäure I 527.
- γ-Phenyl-β-imino-α-[benzoyl-oxy]-isoxazolin (F. 152° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
- 1-Amino-4-acetylaminoanthrachinon, Verwend. für Azofarbstoffe II 2609*.
- C₁₆H₁₂O₂Cl₂ 4,4'-Di-[chlor-aceto]-diphenyläther (F. 102°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1430*.
- C₁₆H₁₂O₂Br₂ 4,4'-Di-[brom-aceto]-diphenyläther (F. 121°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1430*.
- C₁₆H₁₂O₂N₂ (s. *Isatinpinakon*; *Isatyd*).
- 2-[o-Nitro-phenyl]-5-[p'-methoxy-phenyl]-oxazol-(1,3) (F. 116°), Darst., Eigg. I 2187.
- 2-[m-Nitro-phenyl]-5-[p'-methoxy-phenyl]-oxazol-(1,3) (F. 163°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2187.
- 1-Methyl-3-[o-nitro-phenyl]-indolcarbonsäure-(2) (F. 226°), Darst., Eigg., Äthylester II 3015.
- C₁₆H₁₃O₂Cl₂ 2,4'-Di-[chlor-aceto]-4-oxydiphenyläther (F. 155°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1430*.
- 4,4'-Di-[chlor-aceto]-2-oxydiphenyläther (F. 158°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1430*.
- C₁₆H₁₂O₂S Resorcinthiodiglykolein, Darst., Eigg., Farbe I 1111.
- C₁₆H₁₂O₂S Phloroglucinthiodiglykolein, Darst., Eigg., Farbe I 1111.
- C₁₆H₁₂O₂N₂ Di-[p-nitro-phenyl]-bernsteinsäure (F. 226°), Bldg. I 747.
- C₁₆H₁₂O₁₁S Monomethylmyricetinsulfonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Triacetylderiv. I 2188.
- C₁₆H₁₂N₂S α-Phenyl-μ-[benzyliden-amino]-thiazol (F. 127°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₆H₁₂N₂S₂ 3,3'-Diamino-2,2'-dithionaphthyl (F. 238° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Diacetylderiv. II 169.
- C₁₆H₁₂N₂Br 1-[p-Brom-benzolazo]-4-amino-naphthalin, Rk. mit Phthalsäureanhydrid I 886.
- C₁₆H₁₂S₂Si Tetra-[α-thienyl]-silicium (F. 135.5°, korr.), Darst., Eigg. II 1297.
- C₁₆H₁₂ON 2-Phenyl-5-p-tolyloxazol-1,3 (F. 81°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2187.
- 2-p-Tolyl-5-phenyloxazol-1,3 (F. 74°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2186.

- 1-Phenylamino-2-oxynaphthalin, Verwend. für Oxazinfarbstoffe II 936*.
p-Methoxy- α -cyanstilben (F. 95°), Konfiguratur. I 884.
- C₁₈H₁₂ON₃ 3-Methyl-4-benzolazo-5-phenylisoxazol, elektrolyt. Red. I 2055.
 2-Oxy-1.4-naphthochinon-1-imid-4-[(*p*-amino-phenyl)-imid] (Zers. bei ca. 250°), Darst., Eigg. II 3009.
- C₁₈H₁₂OCl [β-9-Fluorenyl-propionsäure]-chlorid (F. 58–59°), Darst., Eigg., Ringschluß I 888.
- C₁₈H₁₂OBr *p*-Methyl- α -bromchalkon (F. 66 bis 67°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2884.
p-Methyl- α -bromchalkon (F. 66–67°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2884.
 isomer. *p*-Methyl- α -bromchalkon (F. 58°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2884.
- C₁₈H₁₂ON 1-Phenoxy-3-phenyl-3-cyanaceton (F. 126–127°), Darst., Eigg., Rkk. I 2889.
 1-Acetyl-amino-2-phenanthrol (F. 295°), Darst., Eigg., Acetylier. II 881.
 Diphenylbernsteinsäureimid (F. 198°), Darst., Eigg., elektrolyt. Red. I 753.
- C₁₈H₁₂O₂N₂ 1-[*o*-Carboxy-phenyl]-2-phenyl-5-methyl-1.3.4-triazol (F. 140–145° u. F. 240°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 73.
N-Acetyl-satin-β-phenylhydrazon, Bldg., Eigg. I 1695.
 Cyanmalonsäuredianilid (F. 192°), Darst., Eigg., Salze II 1652.
- C₁₈H₁₂O₂N₂ 1-Phenyl-1.2.3-triazolyl-(4)-isomitosäureanilid (F. 202–203°), Darst., Eigg., Rkk., Acetyl-deriv. II 2680.
- C₁₈H₁₂O₂Br α -Brom-β-methoxybenzalacetophenon A (F. 102°), Darst., Eigg., Isomerie u. Polymorphism. II 2675.
 α -Brom-β-methoxybenzalacetophenon B α (F. 64°), Darst., Eigg., Isomerie u. Polymorphism. II 2675.
 α -Brom-β-methoxybenzalacetophenon B β (F. 72°), Darst., Eigg., Isomerie u. Polymorphism. II 2675.
- C₁₈H₁₂O₂N 1-Phenyl-1-nitro-2-benzoylcyclopropan (F. 131°), Darst., Eigg., Rkk. II 1405.
 1-Oxy-2-methyl-4-[amino-methyl]-anthrachinon, Darst., Eigg., Phthalsäure-additionsprodd. I 523.
 1-Phenyl-2-methyl-3-carboxy-5-oxy-indol, Äthylester (F. 205–206°) II 2322.
- C₁₈H₁₂O₂N₂ γ -Phenyl-β-imino- α -oxyisoxazolin-phenylcarbamate (F. 153–154° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₈H₁₂O₂Br *p*-[Benzoyl-oxy]- α -brompropionphenon (F. 87°), Einw. v. Br II 351*.
- C₁₈H₁₂O₂N 4-Methoxy-2'-nitrochalkon (F. 100°), Darst., Eigg., Halochromie II 3226.
 4-Methoxy-3'-nitrochalkon (F. 171 bis 172°), Darst., Eigg., Halochromie II 3226.
 4-Methoxy-4'-nitrochalkon (F. 176 bis 177°), Darst., Eigg., Halochromie II 3226.
- 3-Aminoalzarindimethyläther (F. 203 bis 205°), Bldg., Eigg., Rkk., Acetyl-deriv. II 1535.
 Vinylphenylcarbinol-*p*-nitrobenzylester (F. 48°), Darst., Eigg. II 2879.
- C₁₈H₁₂O₂N₂ β-Nitrodiacetyl-3-aminocarbazol, Darst., Eigg. I 526.
- C₁₈H₁₂O₂N [(*p*-Nitro-benzoyl)-oxymethyl]-benzylketon (F. 120°), Darst., Eigg. I 515.
- C₁₈H₁₂O₂N₂ Acetyl-piperonal-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 208°), Bldg., Eigg. I 1931.
- C₁₈H₁₂O₂Cl *O*-Benzoylsyringensäurechlorid (F. 116.5–118°), Darst., Eigg. I 2188.
- C₁₈H₁₂O₂N Piperonylutindicarbonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2778.
- C₁₈H₁₂O₂N₂ Verb. C₁₈H₁₂O₂N₂ (F. 244° Zers.), Bldg. aus Homoptercarpin, Eigg. I 2306.
- C₁₈H₁₂N₂S₂ 3-Amino-2.2'-dithionaphthenyldihydrid-(2.3) (F. 83.5°), Darst., Eigg., Derivv. II 169.
 3-Amino-2.3'-dithionaphthenyldihydrid-(2.3) (F. 271° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 169.
- C₁₈H₁₂N₂S₂ 2-Benzolazo-4-*p*-tolyl-1.3-thiazol (F. 161°), Darst., Eigg. I 1109.
 2-*o*-Tolylazo-4-phenyl-1.3-thiazol (F. 110°), Darst., Eigg., Red. I 1109.
- C₁₈H₁₂N₂S₂ α -Phenylthiazol-*u*-phenylthioharnstoff (F. 213°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₈H₁₂ON₂ 1-Amino-2-oxy-4-anilinonaphthalin, Darst., Eigg., Hydrochlorid II 3009.
 2-[4'-Amino-phenylamino]-6-oxynaphthalin, Verwend. zum Färben u. Bedrucken II 1077*.
- [4-Methyl-phenyl]-[4'-methyl-benzoyl]-diazomethan („Äzo-*p*-tolil“), Darst., *N*-Abspalt. I 2979.
 1.3-Diphenyl-4-methylpyrazolon-(5) (F. 195°), Darst., Eigg. II 1010.
 8-Acetyl-amino-β-naphthochinaldin (F. 235–237°), Darst., Eigg., Rkk. I 1829.
- C₁₈H₁₂O₂N₂ 6.7-Dimethoxy-1-phenylphthalazin (F. 193–194°), Darst., Eigg., HCl-Salz II 2567.
 3-Methyl-5-phenyl-5-anilinoisoxazolon-(4) (F. 130° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk. I 2055.
 1.4-Dimethyldiaminoanthrachinon, Darst., Eigg. II 2829*; W.-I. Leukoverbb. I 305*; Rk. mit CH₂O I 2244*.
 1-Hydrindon-2-carbonsäurephenylhydrazon, Darst., Eigg., Ringschluß d. Äthylesters (F. 103°) I 67.
 Diacetyl-3-aminocarbazol, Darst., Eigg., Rkk. I 525.
 gewöhnl. 1.2-[Dibenzoyl-diamino]-äthylene, Erkennen d. — v. Bamberger u. Berlé als 2-Benzoyl-imidazol I 71.
 α -1.2-Bis-(benzoyl-amino)-äthylene (F. 202–203°), Bldg., Eigg., Rkk., Konst. II 43, 45.
 β -1.2-Bis-(benzoyl-amino)-äthylene (F. 280–290° Zers.), Bldg., Eigg. II 43.
 Oxalyl-*o*-tolidin, Erkennen d. — v. Tausig als 4.4'-Bisoxalylamino-3.3'-dimethyldiphenyl I 3099.
- C₁₈H₁₂O₂N₂ γ -Phenylhydrazino-β-nitroso- α -*p*-tolylisoxazol, Bldg., Derivv. I 893.

- 1-Phenyl-3-[*p*-methoxy-phenyl]-4-isonitrosopyrazolon-(5)-imid (F. 208°), Bldg., Eigg. I 893.
- Dibenzaldehydoxalylhydrazon (Zers. bei 320°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₆H₁₄O₃N₂** 1.4-Di-[methyl-amino]-5-oxyanthrachinon, Darst., Eigg. II 2830*.
- Hippurylbenzamid (F. 185—186°), Bldg., Eigg. II 44.
- C₁₆H₁₄O₃N₂** γ -Phenylhydrazino- β -nitroso- α -[*p*-methoxy-phenyl]-isoxazol (Zers. bei 110°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 893.
- 4-Oxybenzolazomalonylbenzalhydrazin, Bldg., Eigg. d. Hydrats (F. 238 bis 239°) II 3225.
- C₁₆H₁₄O₂N₂** 1.4-Dimethyldiamino-5.8-dioxyanthrachinon, Darst., Eigg. II 2379*.
- 4.8-Dimethylamino-1.5-dioxyanthrachinon, Darst., Eigg. II 2372*.
- Isonitrosobenzoylessigsäure-2-anisidid, Rk. mit Fe(II)-Salzen (Verwend. zur Herst. v. Farblacken) I 449*.
- C₁₆H₁₄O₂N₂** Succinylbisazophenol-(4), Bldg., Eigg., Dibenzoylderiv. II 3225.
- C₁₆H₁₄O₂S** Phenolthiodiglykolein (F. 129°), Darst., Eigg., Farbe I 1111.
- C₁₆H₁₄O₂N₂** *p*-Nitrobenzyliden-*p*'-methoxymandelsäureamid (F. 168°), Darst., Eigg. I 2187.
- 5-Nitro-8-acetylamino-1.2.3.4-tetrahydroanthrachinon (F. 185° Zers.), Darst., Eigg. II 2372*, 2605*.
- C₁₆H₁₄O₂N₂** Di-[*p*-nitro-phenyl]-succinamid (F. 212°), Bldg., Eigg., Verseif. I 747.
- C₁₆H₁₄O₂S₂** 3.3'-Dimethyl-4.4'-dioxy-5.5'-dicarboxyphenyldisulfid, Bldg. I 149*.
- 5.5'-Dimethyl-3.3'-dithiosalicylsäure (F. 249—250°), Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*.
- C₁₆H₁₄O₂N₂** Verb. C₁₆H₁₁O₂N₂ (F. 122° Zers.), Bldg. aus Homopteroearpin, Eigg. I 2306.
- C₁₆H₁₄N₂S** Diphenyl-[methyl-thiodiazyl-1.3.4]-methan (F. 145°), Darst., Eigg., Rkk., Bromhydrat I 2416.
- C₁₆H₁₄N₂S₂** Cyanamidodithiokohlensäuredibenzylester, Rk. mit N₂H₄-Hydrat 1896.
- C₁₆H₁₄N₂Cl** 4-Dimethylaminoanil d. 4-Chlorbenzoylcyanids (F. 146—147°), Darst., Eigg., Verseif. I 2883.
- C₁₆H₁₄N₄As₂** 2.2'-Dimethyl-4.4'-arsenobenzenimidazol, Bldg., Eigg. I 903.
- 2.2'-Dimethyl-5.5'-arsenobenzenimidazol, Bldg., Eigg. d. Tetrahydrats I 903.
- C₁₆H₁₄N₂S₂** Bis-[1-phenyl-tetrazolyl-(5)]-äther d. α , α -Dimercaptoäthans (F. 93°), Darst., Eigg. I 2986.
- Bis-[1-phenyl-tetrazolyl-(5)]-äther d. α , β -Dimercaptoäthans (F. 150°), Darst., Eigg. I 2986.
- Athylen-bis-[1-phenyl-4.5-dihydro-tetrazolylsulfid-(5)] (Zers. bei 177°), Darst., Eigg. I 2986.
- C₁₆H₁₅ON** α , μ -Diphenyl- β -methyloxazolin, Darst., Eigg., Rkk., Pikrat II 163.
- Dibenzylmethylisocyanat (F. 106—107°), Darst., Eigg., Rkk. II 1656.
- p*-Methylchalkonoxim (F. 134°), Darst., Eigg. II 2182.
- p*'-Methylchalkonoxim (F. 130—132°), Darst., Eigg. II 2182.
- [*p*-Methoxy-zimtaldehyd]-[phenyl-imid] (F. 125°, korrr.), Bldg., Eigg. I 2752.
- Crotonensäurediphenylamid (F. 113—114°), Darst., Eigg., Rkk. I 2161.
- Zimtsäuremethylanilid, Rk. mit C₄H₉MgBr I 2162.
- C₁₆H₁₅ON₃** (s. Chalkon-Semicarbazon).
- 3-Methyl-4-[phenyl-hydrazino]-5-phenylisoxazol (F. 136° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2055.
- 3-Methyl-5-phenyl-5-[*o*-amino-phenyl]-isoxazol-(4)-imid (F. 179—180° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. I 2056.
- Dibenzylessigsäureazid (F. 51—53° Zers.), Darst., Eigg., Umlager. II 1656.
- C₁₆H₁₅OCl** β , γ -Diphenylbuttersäurechlorid, Darst., Eigg., Rkk. I 2175.
- β -*o*-Tolylhydrozimsäurechlorid (Kp.₁₀ 189°), Darst., Eigg., Ringschluß I 2177.
- β -*m*-Tolylhydrozimsäurechlorid (Kp.₁₀ 200°), Darst., Eigg., Rkk. I 2177.
- β -*p*-Tolylhydrozimsäurechlorid (Kp.₁₀ 194°), Darst., Eigg., Ringschluß I 2178.
- C₁₆H₁₅O₂N** (s. Sinflavin [Dimethoxy-10-methyl-acridin]).
- 2.7.9-Trimethyl-3.6-dioxyacridin, Rk. mit Halogenalkylaminen II 2797*.
- [*p*-Methoxy-zimtaldehyd]-2-[*p*'-amino-phenyl]-imid (F. ca. 196°), Bldg., Eigg. I 2752.
- 1-Phenoxy-3-phenylacetonecyanhydrin (F. 94—96°), Darst., Eigg. I 2889.
- C₁₆H₁₅O₂N** γ -Nitro- γ -phenylbutyrophenon (F. 72°), Darst., Eigg., Rkk. II 1405.
- [α -Isonitroso-äthyl]-benzoin (F. 179 bis 180° Zers.), Bldg. (?), Eigg., Zers. I 2055.
- Oxythymophenazoxon (F. 197°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 535.
- α -[(*m*-Methoxy-phenoxy)-methyl]-mandelsäurenitril (F. 84—85.5°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1541.
- 8-Acetylamino-1.2.3.4-tetrahydroanthrachinon, Darst., Eigg., Nitrier. II 2372*.
- Nitrier. II 2605*.
- N*-Benzoyl- δ -*p*-phenylalanin, Bldg., Eigg. II 580.
- N*-Benzoyl-*d*,*l*- β -phenylalanin (F. 180.5 bis 182°), Bldg., Eigg. II 44; fermentat. Spalt. II 580.
- N*-Benzoyl- β -amino- β -phenylpropionsäure (F. 194—195°), Bldg., Eigg. I 2530.
- Hippursäurebenzylester (F. 91—92°), Bldg., Eigg., Verseif. II 45.
- C₁₆H₁₅O₂N₂** 5-Oxy-8-amino-1.4-dimethylaminoanthrachinon, Darst. I 145*, II 2830*.
- C₁₆H₁₅O₂Cl** Di-[*p*-kresoyl]-acetylchlorid, Darst., Eigg., Rkk. II 2443.
- C₁₆H₁₅O₂N** Dimethylaminooxybenzoylbenzoesäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 2510*.
- Phenyläthylcarbinol-*p*-nitrobenzoyl-ester, Mol.-Verb. mit *p*-Nitrobenzoesäurebenzylester II 2879.

C₁₆H₁₆O₄N₆ 1-Propenyl-4-oxy-3-methoxy-5-[4'-nitro-benzolazo]-benzol, Darst., Eigg. I 1930.

[[*o*-Nitro-phenyl]-brenztraubensäure]-[methyl-phenyl-hydrazon] (F. 110° Zers.), Darst., Eigg., NH₃-Abspalt., Äthylester II 3015.

C₁₆H₁₆O₄Cl 2.4.6-Trimethoxy-4'-chlorbenzophenon (F. 175°), Darst., Eigg. II 1159.

C₁₆H₁₆O₃N Protocotoinimid, Synth., Eigg., Verseif. d. Hydrochlorids II 2560.

Isoprotocotoinimid, Synth., Eigg., Verseif. d. Hydrochlorids II 2560.

4-[*o*-Methoxy-phenyl]-2.6-dimethylpyridin-3.5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 65°) II 172.

4-[*p*-Methoxy-phenyl]-2.6-dimethylpyridin-3.5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 82°) II 172.

4-[*p*-Methoxy-phenyl]-2.6-dimethylpyridin-3.5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 50°) II 172.

C₁₆H₁₆O₄N₂ *O*-Acetylvanillin-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 179°), Darst., Eigg., Acetylier. I 1930.

C₁₆H₁₆O₃N Homoeriodictyloxim (F. 224°), Bldg., Eigg. I 1942.

β,β-Bis-[salicylsäure]-äthylamin, Darst., Eigg. II 1470*.

Dihydropiperonyllutindicarbonsäure, Diäthylester I 2778.

C₁₆H₁₆O₄N₂ Apiolaldehyd-[(*p*-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 228°), Darst., Eigg. II 562.

C₁₆H₁₆N₂S 2-Amino-4-phenyl-5-[*p*-amino-*o*-tolyl]-1.3-thiazol (F. 135°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Diacetylderiv. I 1110.

2-Amino-4-phenyl-5-[*p*-amino-*m*-tolyl]-1.3-thiazol (F. 165°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Diacetylderiv. I 1110.

2-Imino-3-*p*-toluidino-4-phenyl-2.3-dihydro-1.3-thiazol (F. 193° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. I 1110.

2-[Phenyl-hydrazino]-4-*p*-tolyl-1.3-thiazol, Oxydat. I 1109.

2-[*o*-Tolyl-hydrazino]-4-phenyl-1.3-thiazol (F. 175—180° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. I 1109.

2-[*m*-Tolyl-hydrazino]-4-phenyl-1.3-thiazol (F. 188° Zers.), Darst., Eigg., Umlager., Acetylderiv. I 1110.

C₁₆H₁₆N₂S₂ 2-[*asym.* *m*-Xylidino]-4.5-benzo-7-thioketo-6.7-dihydro-3.6-heptathio-diazin (F. 295°), Darst., Eigg., Oxydat., Acetylderiv. II 1011.

C₁₆H₁₆N₂S 2-Phenyl-3-methyl-1.2.4-triazol-5-[phenyl-thioharnstoff] (F. 181°), Bldg., Eigg. I 897.

C₁₆H₁₆N₂S₂ 5-[Benzyl-mercapto]-1.2.4-triazol-3-[phenyl-thioharnstoff] (F. 155°), Bldg., Eigg. I 896.

1-Phenyl-5-[methyl-mercapto]-1.2.4-triazol-3-[phenyl-thioharnstoff] (F. 178°), Bldg., Eigg. I 896.

C₁₆H₁₆ON₂ *p*-Methoxyzimtaldehyd-[phenyl-hydrazon] (F. 138° korr.), Bldg., Eigg. I 2752.

p-Tolylhydrazon, Darst., Oxydat. I 2979.

C₁₆H₁₆ON₂ α-Phenyl-γ-[*p*-methoxy-phenyl]-β-propylendibromid (F. 119°), Bldg., Eigg. I 2643.

γ-Phenyl-α-[*p*-methoxy-phenyl]-β-propylendibromid (F. 94°), Bldg., Eigg. I 2643.

C₁₆H₁₆O₄N₂ 2-[Dimethyl-amino]-4-nitrostilben (F. 75°), Darst., Eigg. II 3016.

4-Nitro-4'-[dimethyl-amino]-stilben, Fluorescenz I 884.

Dioxythymophenazin (F. ca. 140° Zers.), Darst., Eigg., Diacetylverb. I 534.

Leuko-1.4-dimethyldiaminoanthrachinon, Darst., Oxydat. I 145*.

Anisaldazin, dielekt. Verh. d. Mesophase II 1625; Mess. d. orientierenden Kraft auf Glasoberflächen II 250.

symm. Dibenzoyläthandioxim (F. 201°), Darst., Eigg. II 998.

N-(α-Methyl-indacyl)-pyridiniumhydroxyd, Bldg., Chlorid II 42.

2.2'-Diacetaminodiphenyl, Einw. v. Br I 3100.

Bis-[benzoyl-amino]-äthan (F. 245—246°), Bldg., Eigg. II 43.

N-Acetyl-*N'*-(diphenyl-acet)-hydrazid, Schmelze mit P₂S₅ (Ringschluß) I 2416.

N,N'-Dibenzoyläthylhydrazin (F. 128°), Darst., Eigg. II 1668.

Verb. C₁₆H₁₆O₄N₂ (F. 230° Zers.), Bldg. aus Phenylmagnesiumbromid u. *N*-Methylsuccinimid II 998.

C₁₆H₁₆O₄N₂ Monoacetoacetyl-4.4'-diaminoazobenzol, Verwend. zum Färben von Acetatseide I 1619*.

C₁₆H₁₆O₄N₂ Bis-[4-amino-benzolazo]-succinyl, Bldg., Eigg. II 3225.

C₁₆H₁₆O₄N₂ Leuko-5-oxy-1.4-dimethyldiaminoanthrachinon, Darst., Oxydat. I 145*.

p-Anisilhydrazon (F. 163—164°), Darst., Eigg. II 2441.

Veratrumaldehydbenzoylhydrazon (F. 176°), Darst., Eigg., Rkk. II 2567.

C₁₆H₁₆O₄N₂ Leuko-1.4-dimethyldiamino-5.6-dioxyanthrachinon, Darst., Oxydat. I 145*.

Leuko-1.4-dimethyldiamino-5.8-dioxyanthrachinon, Oxydat. II 2379*.

Diacetyl-3.3'-dioxybenzidin (F. 292° Zers.), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt. I 1566.

Nor-*l*(*d*)-pseudoephedrin-*O*-*p*-nitrobenzoat, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 246°) I 748.

Nor-*d*.*l*-pseudoephedrin-*O*-*p*-nitrobenzoat, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 221°) I 748.

N-(*p*-Nitro-benzoyl)-nor-*d*(*l*)-ephedrin (F. 175—176°), Darst., Eigg., Rk. mit HCl I 748.

N-(*p*-Nitro-benzoyl)-nor-*d*.*l*-ephedrin (F. 189°), Darst., Eigg., Rk. mit HCl I 748.

N-(*p*-Nitro-benzoyl)-nor-*l*(*d*)-pseudoephedrin (F. 199°), Darst., Eigg. I 748.

N-(*p*-Nitro-benzoyl)-nor-*d*.*l*-pseudoephedrin (F. 170°), Darst., Eigg. I 748.

Bis-[benzoyl-amino]-glykol (F. 169 bis 170° Zers.), Bldg., Eigg., Derivv. II 44.

Verb. C₁₆H₁₆O₄N₂, Bldg. aus Brenzcatechin u. Chinon I 758.

C₁₆H₁₆O₄N₂ Dichinonoximsuccinylidhydrazon, Bldg., Eigg. d. Hydrats (Zers. bei 235°) II 3225.

- C₁₆H₁₆O₈S₂ 2.3.6.7-Tetramethoxythianthren (F. 176°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv., merichinoide Salze I 1945.
- C₁₆H₁₆O₈S₂ 2.3.6.7-Tetramethoxythianthrenmonosulfoxyd (F. 196°), Bldg., Eigg. I 1945.
- C₁₆H₁₆O₈S₂ 2.3.6.7-Tetramethoxythianthren-disulfoxyd (F. 259°), Bldg., Eigg. I 1945.
- 2.3.6.7-Tetramethoxythianthrenmonosulfon (F. 253°), Bldg., Eigg. I 1945.
- C₁₆H₁₆O₈S₂ 2.3.6.7-Tetramethoxythianthren-sulfonsulfoxyd (F. 275°), Bldg., Eigg. I 1945.
- C₁₆H₁₆O₈N₂ 2.5.2'.5'.-Tetramethyl-N.N'-bispyrrol-3.4.3'.4'.-tetracarbonsäure, Absorpt.-Spektr. d. Tetraäthylester I 1974.
- C₁₆H₁₆O₈S₂ 2.3.6.7-Tetramethoxythianthren-disulfon (F. 296°), Bldg., Eigg. I 1945.
- C₁₆H₁₆N₄S₄ N.N'-Diphenylthioharnstoff-8-allyläther, Rk. mit Phenylisocyanat II 1399.
- p-Rhodan-N-[äthyl-benzyl]-anilin (F. 54°), Darst., Eigg. I 3094.
- C₁₆H₁₆N₄S₂ 3.3'-Diamino-2.2'-dithionaphthyltetrahydrid-(2.3.2'.3') (F. 156°), Darst., Eigg., Deriv. II 169.
- C₁₆H₁₆N₄S₄ Dimethyldiphenylthiuramdisulfid, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1858.
- C₁₆H₁₆N₄S₂ 2.5-Di-[phenyl-methyl-amino]-1.3.4-thiadiazol (F. 94°), Darst., Eigg. I 1695.
- C₁₆H₁₇ON 3-Äthoxy-6-benzalaminotoluol (Kp.₃₀ 212—217°), Darst., Eigg., Verseif. I 2748.
- Mesitylencarbonsäureanilid (F. 163 bis 164°), Darst., Eigg. I 2156.
- C₁₆H₁₇ON₃ (s. Azodermin Agfa).
- Phenyl-β-phenyläthylketonsemicarbazon (F. 144°), Bldg., Eigg. I 1214.
- C₁₆H₁₇O₂N 1-Phenyl-2-[benzyliden-oximino]-propanol-(1) (F. 140°), Darst., Eigg. I 2411.
- Carvacrolindophenol, Elektrodenpotential (Gleichgew. mit d. Red.-Prod.) II 3152.
- Thymolindophenol, Elektrodenpotential (Gleichgew. mit d. Red.-Prod.) II 3152.
- 3-Äthoxy-6-salicylaminotoluol (F. 48.5°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- β-Phenyl-β-amino-α-benzylpropionsäure, Hydrochlorid (F. 222°) I 2413.
- Nor-d.l.-pseudo(iso)ephedrin-O-benzoat, Darst., Eigg. (Sulfat) II 163; (Rkk. v. Deriv.) I 748.
- N-Benzoylnor-d.l.-ephedrin (F. 143°), Darst., Eigg., Rkk. I 748; Cyclisier. mit H₂SO₄ II 163.
- N-Benzoylnor-d.l.-pseudoephedrin (F. 128°), Darst., Eigg., Rk. mit C₆H₅COCl I 748.
- N-[Phenyl-acetyl]-p-phenetidin (F. 128.5 bis 130°), Darst., Eigg., Rkk. I 3094.
- C₁₆H₁₇O₂N₃ 2(3)-Nitrocampherchinoxalin (F. 149°), Darst., Eigg., Red. I 1462.
- Iminodiessigsäuredianilid (F. 144.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 2314.
- C₁₆H₁₇O₂N 1-Phenyl-2-[o-oxylbenzyliden-oximino]-propanol-(1), Darst., Eigg., Red. I 2411.
- 1-Phenyl-2-m-tolyl-2-methoxy-1-nitro-äthan (F. 89°), Darst., Eigg. I 1937.
- isomer. 1-Phenyl-2-m-tolyl-2-methoxy-1-nitroäthan (F. 129°), Darst., Eigg., Rkk. I 1937.
- 1-Phenyl-2-p-tolyl-2-methoxy-1-nitro-äthan (F. 93°), Darst., Eigg., Rkk. I 1938.
- 3,6-Dimethoxy-10-methylacridiniumhydroxyd, Chlorid II 3070°.
- 3-Äthoxy-6-[salicyl-yl-amino]-toluol (F. 153.4—154°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- 3-Äthyliden-cis-Δ⁴-tetrahydrophthalanilsäure (F. 174°), Bldg., Eigg. II 733.
- C₁₆H₁₇O₂N₂ 2-Nitrobenzolzothymol, Rkk. II 1659.
- Leuko-5-oxo-8-amino-1.4-dimethyldiaminoanthracinon, Darst., Oxydat. I 145°.
- C₁₆H₁₇O₂N 1-Phenyl-2-[3'.4'-dioxybenzyliden-oximino]-propanol-(1) (F. 203°), Darst., Eigg., Red. I 2411.
- Tetrahydropapaverolin, Darst., Rk. mit CH₃O I 756.
- α-[(m-Methoxy-phenoxy)-methyl]-mandelsäureamid (F. 122—123°), Bldg., Eigg. II 1541.
- C₁₆H₁₇O₅N Cotogeninimid (F. ca. 265° Zers.), Synth., Eigg., Rkk., Deriv. II 2560.
- 4-[o-Methoxy-phenyl]-2.6-dimethyl-1.4-dihydropyridin-3.5-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Dehydrier. d. Diäthylester (F. 151°) II 172.
- 4-[m-Methoxy-phenyl]-2.6-dimethyl-1.4-dihydropyridin-3.5-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Dehydrier. d. Diäthylester (F. 120°) II 172.
- 4-[p-Methoxy-phenyl]-2.6-dimethyl-1.4-dihydropyridin-3.5-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Dehydrier. d. Diäthylester (F. 159°) II 172.
- C₁₆H₁₇O₂N₃ 2-Nitro-3'.6'-diäthoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470°.
- 4-Nitro-3'.6'-diäthoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470°.
- C₁₆H₁₇N₃Cl 2(3)-Chlorcampherchinoxalin (F. 98°), Darst., Eigg. I 1462.
- C₁₆H₁₈ON₂ 1.3-Äthylbenzylbenzimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids (F. 173.5—174.5°) I 71.
- C₁₆H₁₈O₂N₂ 3-Äthoxy-3'-oxy-6.6'-azotoluol (F. 132.5°, korr.), Darst., Eigg., Äthyl. I 2748.
- 1-Benzyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 142.5 bis 143.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methylester I 2773.
- 1-Benzyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methylester (Hydrat: F. 119—121°) I 2773.
- 2-Benzyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 186—187°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2773.
- 2-Benzyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 154—154.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2773.
- 1-Phenyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 192.5

- bis 193.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methylester I 2774.
- 2-Phenyl-4,6-dimethyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 223° Zers.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2774.
- [α -Methyl- β -carboxy-vinyl]-tetrahydroharman, Athylester II 2566.
- Acetylacetetetrahydroharman, Bldg., Eigg. II 2567.
- N-Phenylurethan d. o-Oxybenzyl-dimethylamins (F. ca. 90°), Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- N-Phenylurethan d. m-Oxybenzyl-dimethylamins (F. 93°), Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- N-Phenylurethan d. p-Oxybenzyl-dimethylamins (F. 126°), Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- C₁₆H₁₈O₂N₄ 4,4'-Bisureido-3,3'-dimethyldiphenyl, Darst., Eigg., Erkennen d. „Carbonyl-o-tolidin“ v. Taussig als — I 3099.
- C₁₅H₁₈O₂S₂ α -*symm.*-Dibenzyläthylendisulfoxyd (F. 209°), Darst., Eigg., Konfigurat. I 883.
- β -*symm.*-Dibenzyläthylendisulfoxyd (F. 192°), Darst., Eigg., F., Konfigurat. I 883.
- α -*symm.*-Di-p-tolyläthylendisulfoxyd (F. 173—174° Zers.), Darst., Eigg., Konfigurat. I 883.
- β -*symm.*-Di-p-tolyläthylendisulfoxyd (F. 126—127° Zers.), Darst., Eigg., Konfigurat. I 883.
- C₁₆H₁₈O₂N₂ (s. *Azoxyphe-netol*).
- 9-Amino-3,6-dimethoxyacridin-Methylhydroxyd, Chlorid, Acetylderiv. I 2424.
- N-Benzoyl-N'-[3,4-dimethoxy-benzyl]-hydrazin (F. 79°), Bldg., Eigg. II 2567.
- C₁₆H₁₈O₂N₂ 4-Amino-6-[(p-methoxy-benzoyl)-amino]-resorcindimethyläther, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2509*.
- C₁₅H₁₈O₂S₂ Di-[3,4-dimethoxy-phenyl]-disulfid (F. 89°), Bldg., Eigg. I 1945.
- C₁₅H₁₈O₂N₂ Phthalyl-d-l-[leucyl-glycin] (F. 119 bis 120°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₁₅H₁₈N₂S N-o-Tolyl-N'-[2,4-dimethyl-phenyl]-thioharnstoff (F. 143.5°), Darst., Eigg. II 869.
- C₁₅H₁₉ON 1-Phenyl-2-[benzyl-amino]-propanol-(1) (N-Benzyl- α -methyl- β -phenyl- β -oxyäthyl)-amin (F. 99°), Darst., Eigg., Oxalat I 2411; Hydrochlorid II 873.
- 1-Phenyl-2-m-tolyl-2-methoxy-1-amino-athan, Hydrochlorid (F. 223°) I 1937.
- isomer. 1-Phenyl-2-m-tolyl-2-methoxy-1-aminoathan, Hydrochlorid (F. 235°) I 1937.
- β -Phenoxy-N,N-diäthylanilin (Kp.₁₇ 212 bis 213°), Darst., Eigg. II 2554.
- C₁₅H₁₈O₂N 1-Phenyl-2-[o-oxybenzyl-amino]-propanol-(1) (F. 117.5°), Darst., Eigg., Salze I 2411.
- C₁₅H₁₈O₂N₂ [2-Athoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylendiamid] (F. 98°), Darst., Eigg. I 2922*.
- C₁₅H₁₈O₂N 1-Phenyl-2-[3,4'-dioxo-benzyl-amino]-propanol-(1), Darst., Eigg., Oxalat I 2411.
- C₁₆H₁₉O₃N s. *Cocain*; *Psicain* [Ditartrat d. d-Pseudococains].
- C₁₆H₁₉O₂N₂ 1-[p-Nitro-benzyl]-3-methyl-5,5-diäthylbarbitursäure (F. 104°), Bldg., Eigg. I 1345.
- C₁₆H₁₉O₆N β -Piperonyl- β -piperidyläthan- α -dicarbonsäure (F. 150—152° Zers.), Darst., Eigg. I 2413.
- C₁₆H₁₉O₄Cl₃ β -1-[Trichlor-acetyl]-tetracetyl-d-glucose (F. 132°), Darst., Eigg., Rk. mit Phenol II 3222.
- C₁₆H₁₉N₃S s. *Leukomethylenblau* [Methylen-weiß].
- C₁₆H₂₀ON₄ p,p'-Bis-[dimethyl-amino]-azoxybenzol (Azoxydimethylanilin), Darst., Eigg. II 416, 561.
- C₁₆H₂₀O₂N₂ [5,3-Dimethyl-pyrryl]-[5',3'-dimethyl-4'-propionsäurepyrrolenyl]-methen (F. 172°), Darst., Eigg., Rkk., Bromhydrat II 3136.
- [3,5-Dimethyl-4-äthylpyrryl]-[3',5'-dimethyl-4'-carboxypyrrrolenyl]-methen, Rkk. d. Athylesterbromhydrats II 3137.
- [2-Athoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid] (F. 68°), Darst., Eigg. I 2922*.
- C₁₆H₂₀O₂N₆ Bernsteinsäure-di-[4-amino-phenyl]-hydrazid (F. 168—170° Zers.), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₆H₂₀O₂N₂ Säure C₁₆H₂₀O₂N₂ (F. 304° Zers.), Bldg. dehyd. Oxydat. v. Vomioin I 2886.
- C₁₆H₂₀O₂N₄ Benzaldehyd-p-trimethylammoniumhydroxyd-p'-nitrophenylhydr-azon, Absorpt.-Spektr. d. Chlorids (F. 196°) (Bezieh. d. Farbe zur Konst.) I 2879.
- C₁₆H₂₀O₂S Diisopropyl-naphthalinsulfonsäure, Verwend. d. Na-Salzes als Desinfekt.-Mittel I 1585*.
- C₁₆H₂₀O₂N₂ N-[o-Nitro-p-toluy]-vinyl-diacetonamin (F. 150—151°), Darst., Eigg. I 2649.
- Säure C₁₆H₂₀O₄N₂ (F. 311° Zers.), Bldg. dehyd. Oxydat. v. Brucin, Salze I 2887.
- C₁₆H₂₀O₂S akt. ortho-*exo*-Oxycampher (α -Oxycampher)-benzolsulfonat (F. 79—80°), Darst., Eigg. II 2446.
- akt. ortho-*endo*-Oxycampher (β -Oxycampher)-benzolsulfonat (F. 110°), Darst., Eigg. II 2446.
- C₁₆H₂₀O₂N₂ [4-Nitro-benzoesäure]-[γ -(piperidin-3-carbonsäure)-propyl]-ester, Darst., Eigg., Red. d. Methylesters II 2346*.
- C₁₆H₂₀O₂S 5-p-Toluolsulfomonoaceton-3,6-anhydroglucose, Darst., Eigg., Verseif. II 2664.
- C₁₆H₂₀N₂Br₂ [3-Methyl-4-äthyl-5-brompyrryl]-[3'-methyl-4'-äthyl-5'-brommethylpyrrolenyl]-methen, Rkk. d. Bromhydrats II 3148.
- [3-Äthyl-4-methyl-5-brompyrryl]-[3'-methyl-4'-äthyl-5'-brommethylpyrrolenyl]-methen, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromhydrats, Derivat. II 3143; Rkk. d. Bromhydrats II 3136, 3145.
- [3-Äthyl-4-methyl-5-brommethylpyrryl]-[3'-methyl-4'-äthyl-5'-brommethylpyrrolenyl]-methen, Rkk. d. Bromhydrats II 3145.

- C₁₆H₂₀N₂Hg** Bis-[dimethylamino-phenyl]-quecksilber (F. 168°), Darst., Eig. I 2408.
- C₁₆H₂₀N₂Te** 4.4'-Tetramethyldiaminodiphenyltellurid (F. 128—130°), Darst., Eig. II 988.
- C₁₆H₂₁ON** Campher-[(4-oxy-phenyl)-imid] (F. 144°), Darst., Eig., Salze I 750.
l-α-Fenchenylnäureanilid (F. 149 bis 150°), Bldg., Eig. II 297.
- C₁₆H₂₁ON₂** s. *Bindschedlers Grün*.
- C₁₆H₂₁O₂N** s. *Homatropin*.
- C₁₆H₂₁O₂N₃** Benzoyl-d.l-valylglycylglycin (F. 155°), Darst., Eig., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
- C₁₆H₂₁O₂Cl** 2.3.6-Trimethyl-5-benzoyl-1-chlorogucose-(1.4) (F. 122—123°), Darst., Eig., Rkk. I 277.
- C₁₆H₂₁O₂N** Triacetyl-α-l-arabinosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salz mit Triacetyl-α-l-arabinosido-1-schwefelsäure I 2745.
Triacetyl-α-l-xylosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salz mit Triacetyl-α-l-xylosido-1-schwefelsäure I 2745.
- C₁₆H₂₁N₂Cl** [3-Äthyl-4-methyl-5-chlorpyrrol]-[3'.5'-dimethyl-4'-äthylpyrrolenyl]-methen (F. 106°), Darst., Eig., Rkk., Salze II 3143.
- C₁₆H₂₁N₂Br** [3-Methyl-4-äthyl-5-brompyrrol]-[3'-äthyl-4'.5'-dimethylpyrrolenyl]-methen (F. 126°), Darst., Eig., Rkk., Bromhydrat II 3144.
[3-Äthyl-4-methyl-5-brompyrrol]-[3'.5'-dimethyl-4'-äthylpyrrolenyl]-methen (F. 103°), Darst., Eig., Rkk., Salze II 3143; Rkk. d. Bromhydrats II 3147.
[3-Äthyl-4.5-dimethylpyrrol]-[3'-methyl-4'-äthyl-5'-brompyrrolenyl]-methen, Rkk. d. Bromhydrats II 3148.
- C₁₆H₂₁N₂Br₂** Verb. C₁₆H₂₁N₂Br (?), Bldg. aus [3-Äthyl-4-methyl-5-brompyrrol]-[3'.5'-dimethyl-4'-äthylpyrrolenyl]-methenbromhydratperbromid II 3143.
- C₁₆H₂₂ON₂** 1-Äthyl-1-benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Erkenn. d. — Jodids (F. 127—128°) v. v. Auwers als 1-Benzyl-2-äthylderiv. I 2774.
1-Äthyl-2-benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Erkenn. d. 2-Äthyl-2-benzyltetrahydroindazoliumjodids v. v. Auwers als — Jodid I 2774.
1-Benzyl-2-äthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd. — Jodid (F. 125 bis 127°), Darst., Eig., Erkenn. d. 1-Äthyl-1-benzyltetrahydroindazoliumjodids v. v. Auwers als — I 2774.
2-Äthyl-2-benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Erkenn. d. — Jodids (F. 138—139°) v. v. Auwers als 1-Äthyl-2-benzylderiv. I 2774.
1.5-Dimethyl-2-benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 139 bis 140°) I 2774.
1.7-Dimethyl-2-benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 175°) I 2774.
2.5-Dimethyl-1-benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 175 bis 176°) I 2774.
- 2.7-Dimethyl-1-benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid I 2774.
- C₁₆H₂₂O₂N₂** 6-Methoxy-8-[β-(diäthylamino)-äthoxy]-chinolin (Kp. 193°), Darst., Eig. I 2110*.
- 2.3-Dimethyl-Δ²-buten-1.4-dipyridiniumdihydroxyd, Bldg., Eig., PtCl₄-Salz d. Dibromids (F. 124°) I 502.
- C₁₆H₂₂O₂S** Cyclohexyltetrahydronaphthalinsulfonsäure, Verwend. d. Pyridinsalzes als Desinfekt.-Mittel I 1585*.
Benzolsulfonsäurebornylester, wasserl. Addit.-Verb. mit Hexamethylen-tetramin II 1219*.
- C₁₆H₂₂O₂N₂** p-Nitrobenzoat d. N-Äthyl-2-[β-oxy-äthyl]-piperidins, Darst., Eig., Red. d. Hydrochlorids (F. 198—199°) I 2535.
[p-Nitro-benzoesäure]-[1-n-butyl-4-piperidyl]-ester, Darst., Eig., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 242—243°, korrr.) I 2423.
[4-Amino-benzoesäure]-[γ-(piperidin-3-carbonsäure)-propyl]-ester, Darst., Eig., anästhet. Wrkg. d. Methylesters II 2346*.
- C₁₆H₂₂O₂N₂** α-[(p-Nitro-benzoyl)-oxy]-β-methoxy-γ-piperidinopropan, Darst., Eig., Red. d. Hydrochlorids (F. 163—164°) II 795*.
- C₁₆H₂₂O₂N₂** d.l-Valylglycylglycinphenylisocyanat (F. 216—217°), Darst., Eig., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
Glycyl-d.l-valylglycinphenylisocyanat (F. 197—198°, korrr.), Darst., Eig., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
d.l-Alanyl-d.l-α-aminobutylglycylphenylisocyanat (F. 208—210°), Darst., Eig. I 2313.
- C₁₆H₂₂O₂Hg** 2-Hydroxymercuriterephthalsäuredibutylester, Chlorid (F. 82—85°) II 2325.
- C₁₆H₂₂O₂N₂** Dimethyldipropylalloxantin, Darst., Eig., Red.-Potential II 2682.
- C₁₆H₂₂O₂S** 6-p-Toluolsulfoacetonglucose, Darst., Eig., Rkk. II 2662; Verseif. II 2663; Acylier. II 3223.
- C₁₆H₂₂O₁₀S** α-Glucosioheptacetat (F. 128 bis 129°), Darst., Eig., Verseif. II 720.
- C₁₆H₂₃ON** α,α'-Dimethyl-α-pyrrolcampher (F. 90°), Darst., Eig., Red. II 2448.
11-Äthyl-Δ¹²-carbazolenin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 199—200°) II 2391.
- C₁₆H₂₃ON₂** 6-Methoxy-N-[α-dimethylamino-α-methylpropyl]-8-aminochinolin [I. G. Farben] (Kp. 180—184°), Darst., Eig., Hydrochlorid I 1967*.
6-Methoxy-N-[α-dimethylamino-γ-methylpropyl]-8-aminochinolin [I. G. Farben] (Kp. 192—194°), Darst., Eig., Hydrochlorid I 1967*.
- C₁₆H₂₃OP** Naphthyltriäthylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Jodids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₁₆H₂₃O₂N₂** γ-[3-Methyl-piperidino]-propylbenzoat, anästhet. Wrkg. I 657.
α-Methyl-β-[3-methyl-piperidino]-äthylbenzoat, Darst., Eig., anästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 165—166°) I 657.

- Benzoessäure-[1-*n*-butyl-4-piperidyl]-ester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 223—224°, korr.) I 2423.
- C₁₆H₂₅O₂N₃ *d,l*-Leucyl- β -alaninphenylisocyanat (F. ca. 160—162°), Darst., Spalt. defl. Erepisin, Trypsinkinase oder NaOH I 2315.
- C₁₆H₂₅O₂N I-Aminoglucosepentaacetat (F. 159—160° Zers.), Darst., Eigg., Verseif. I 2298.
- C₁₆H₂₅NS Santalylrhodanid, wasserl. Addit. Verb. mit Hexamethylentetramin II 1219*.
- C₁₆H₂₅ON₃ 3.5-Dimethyl-4.4-diäthylpyrazol-Benzylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 148.5—149°) II 1676.
- C₁₆H₂₅O₂N₂ *p*-Aminobenzoat d. *N*-Äthyl-2-[(β -oxy-äthyl)-piperidins, Darst., Eigg., lokalanästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 238.5—239°) I 2535.
- [*p*-Amino-benzoessäure]-[1-*n*-butyl-4-piperidyl]-ester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 234—236°, korr.) I 2423.
- C₁₆H₂₅O₂N₂ Diallyl-5.5-di-*n*-propylbarbitursäure (F. 62—63°), Bldg., Eigg. I 1345.
- α -[(*p*-Amino-benzoyl)-oxy]- β -methoxy- γ -piperidinopropan, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 169 bis 170°) II 795*.
- C₁₆H₂₅O₂N₂ α -[(*p*-Nitro-benzoyl)-oxy]- β -äthoxy- γ -diäthylaminopropan, Darst., Eigg., Red. d. Hydrochlorids (F. 152°) II 795*.
- C₁₆H₂₅ON α,α' -Dimethyl- α -pyrrolinacampher, Darst., Eigg., Salze II 2448.
- C₁₆H₂₅O₂N (s. *Gravitol* [salzsaures Salz d. Diäthylaminöthyläthers d. 2-Methoxy-6-allylphenols]).
- 1-Phenyl-2-[heptyliden-oximino]-propanol-(1) (F. 116°), Darst., Eigg., Red. I 2410.
- C₁₆H₂₅O₂N Tetraacetylglucosedimethylamid, Darst., Eigg., Mutarotat., Hydrochlorid II 985.
- C₁₆H₂₅O₂N₂ (s. *Alypin*).
- [α -(Propyl-amino)-benzoessäure]-[β -(di-äthyl-amino)-äthyl]-ester (Kp.₂ 195 bis 200°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 1072*.
- C₁₆H₂₅O₂N₄ s. *Wurstersches Rot*.
- C₁₆H₂₅O₂N₃ α -[(*p*-Amino-benzoyl)-oxy]- β -äthoxy- γ -diäthylaminopropan, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 152°) II 795*.
- C₁₆H₂₅O₂N₃ akt. 2.3.4.6-Tetramethylglucosäurephenylhydrazid (F. 115°), Darst., Eigg. II 552, 553.
- 2.3.5.6-Tetramethylglucosäurephenylhydrazid (F. 135—136°), Bldg., Eigg. II 552, 2771.
- akt. 2.3.4.6-Tetramethylmannonsäurephenylhydrazid (F. 184—185°), Bldg., Eigg. II 552; (Verseif.) II 553.
- 2.3.5.6-Tetramethylmannonsäurephenylhydrazid (F. 167°), Bldg., Eigg. II 552.
- C₁₆H₂₅N₂Br festes Bromsparteinecyanamid (F. 89°), Bldg., Eigg., Abbau, Salze II 1682.
- fl. Bromsparteinecyanamid, Bldg., Eigg., Abbau, Salze II 1682.
- C₁₆H₂₇ON 1-Phenyl-2-[*n*-heptyl-amino]-propanol-(1) (F. 67°), Darst., Eigg., Salze I 2411.
- C₁₆H₂₇O₂Br [(α -Brom- α -methyl-isopropyl)-essigsäure]-bornylester (Kp.₁₂ 170°), Darst., Eigg. II 1912.
- C₁₆H₂₅O₂N₂ 3.4-Diäthoxy-1-[(β -diäthylamino-äthyl)-amino]-benzol (Kp.₂ 185—186°), Darst., Eigg., Rkk. I 2235*.
- Methylmatrinsäure, Rk. d. Methylesters mit CH₃MgJ I 757.
- C₁₆H₂₅O₂N₂ α,α' -Dipiperidinoadipinsäure, Diäthylester (F. 94°) I 1802, II 858.
- C₁₆H₂₅O₂N₄ *l*-Leucyltetraglycylglycin (Zers. bei 222°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
- C₁₆H₂₅ON₃ *N*-[α -Diäthylamino- δ -methylbutyl]-2-amino-4-methoxy-1-aminobenzol [I. G. Farben] (Kp.₂ 205—210°), Darst., Eigg., Rkk. I 1963*.
- Methylmatrinsäureamid, Abbau I 758.
- C₁₆H₂₅OP *p*-Tolylmethyl-di-*n*-butylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 130.5°, korr.) I 1434.
- p*-Tolylmethyl-diisobutylphosphoniumhydroxyd, Jodid II 856.
- p*-Tolyltri-*n*-propylphosphoniumhydroxyd, Bromid (F. 125.5°) II 856.
- Phenyläthyl-di-*n*-butylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 147°, korr.) I 1433.
- C₁₆H₂₅O₂Br [(α -Brom- α -methyl-isopropyl)-essigsäure]-mentylester (Kp.₂₀ 173 bis 175°), Darst., Eigg. II 1912.
- C₁₆H₃₀O₂N₄ *d,l*-Leucyl-*d,l*-leucylglycyl-*l*-glycin, Spaltbark. dch. Erepisin u. Trypsinkinase I 2316.
- Leucylalanylvalylglycin (F. 250—256° Zers.), Darst., Eigg., Abbau mit KOBr II 1000.
- d,l*-Leucylglycyl-*l*-leucylglycin (F. 256°), Darst., Eigg., Spalt. dch. Erepisin u. Trypsinkinase I 2316.
- d,l*-Leucylglycylglycyl-*l*-leucin, Darst., Eigg., Spalt. dch. Erepisin u. Trypsinkinase I 2316.
- Glycyl-*l*-leucylglycyl-*l*-leucin, Spaltbark. dch. Erepisin u. Trypsinkinase I 2316.
- C₁₆H₃₀O₂S₂ Diaceton-*d*-mannosediäthylmercaptal, Bldg., Eigg., Methylier. II 3221.
- C₁₆H₃₁OCI s. *Palmitinsäure-Chlorid* [Palmitylchlorid].
- C₁₆H₃₁O₂Br α -Brompalmitinsäure, Rk. mit NaOH II 2212; keimtötende u. hämolyt. Wrkg. I 1360.
- 15-Brompentadecan-1-carbonsäure (F. 70 bis 70.5°), Darst., Eigg. II 29.
- C₁₆H₃₁O₂N₃ *d,l*-Leucyl-*d,l*-leucyl- β -aminobuttersäure (F. 242°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
- C₁₆H₃₁O₁₆N s. *Tetrodotoxin*.
- C₁₆H₃₃O₂S₂ Trimethyl-2.3-aceton-*d*-mannosediäthylmercaptal, Bldg. (?) II 3221.
- C₁₆H₃₃OBz Hexadecamethylenbromhydrin (F. 53—54°), Darst., Eigg., Acetat II 2659.
- C₁₆H₃₃O₄P Diisoamyleclohexylphosphat, Darst., Verwend. als Plastifizier.-Mittel II 813*.

C₁₆H₃₄OHg *n*-Cetylquecksilberhydroxyd (F. 78°), Darst., Eigg., Salze I 1210.

C₁₆H₃₄O₈S Di-*n*-octylsulfon (F. 76°), Darst., Eigg. I 1209.

C₁₆H₃₄O₈S₂ Oxyoctansulfonsäureanhydrid, Darst., Eigg., Salze v. Typus „A“, „B“ u. „C“ II 3120.

C₁₆H₃₅O₅P Monocetylphosphat (F. 72°), Darst., Eigg., Verseif., Salze I 2309; Bldg., Ba-Salz I 2310.

C₁₆H₃₆O₄Si s. Kieselsäure-Tetrabutylester [Butylorthosilicat].

C₁₆H₃₇OP Methyltriisobutylphosphoniumhydroxyd, Jodid II 856.

Tetraisobutylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Sulfats zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.

— 16 IV —

C₁₆H₂O₂N₂Br₈ 4.5.6.7.4'.5'.6'.7'-Octabromindigo, Darst. I 1220.

C₁₆H₄O₂N₂Cl₂ 2.3-Dichlor-1.4-dicyananthrachinon, Darst., Eigg. II 935*.

4.8-Dichlor-1.5-dicyananthrachinon,

Darst., Eigg., Verseif. II 742.

C₁₆H₄O₂N₂Cl₆ 5.6.7.5'.6'.7'-Hexachlorindigo, Darst. I 1220.

C₁₆H₆O₂N₂Br₄ s. Cibablau 2 B [5.5'.7.7'-Tetrabromindigo].

C₁₆H₇O₂ClS α -Chlorphthaloyl-2.3-thionaphthen (F. 215—220°), Darst., Eigg., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 149*.

C₁₆H₈O₂NBr 2-Bromanthrapyridon, Methylier. I 582*.

C₁₆H₈O₂N₂J₃ Trijod-2-phenylechinolin-4-carbonsäure, Darst., Verwend. als Röntgenkontrastmittel I 3148*.

C₁₆H₈O₂N₂Cl₄ 4.4'-Dichlorindigo, Darst., Eigg., Bromier. II 2777.

5.5'-Dichlorindigo, Bldg. II 803*.

2.2'-Dichlorindigo [Heller], Darst., Eigg. I 75.

C₁₆H₈O₂N₂Br₄ Leuko-5.5'.7.7'-tetrabromindigo, Darst., Eigg. II 1080* (Schwefelsäureester) II 1079*.

C₁₆H₈O₂N₂Br N²[*p*-Brom-phenyl]-1.2-naphthotriazolchinon (F. 195—196°), Bldg., Eigg., Deriv. II 2896.

C₁₆H₈O₂N₂Cl₂ 6-Chlorchinoxalin-2.3-dicarbon-säure-*p*-chlor-*o*-phenylendiamid (F. 207° Zers.), Darst., Eigg. I 3108.

C₁₆H₈ON₂J 2-[Jod-methyl]-anthrapyrimidin (F. 210—215°), Darst., Eigg., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 582*.

C₁₆H₈O₂N₂J₂ Dijod-2-phenylechinolin-4-carbonsäure, Darst., Verwend. als Röntgenkontrastmittel I 3148*.

C₁₆H₈O₂NS s. Cibaviolett A [2-Indol-2'-thionaphthenindigo].

C₁₆H₈O₂NHg Anhydro-[2-phenyl-3-hydroxy-mercuroinchinonsäure], Bldg., Eigg. I 899.

C₁₆H₈O₂N₂Br 2-Bromanthrapyrimidonmethyläther (F. 285—290°), Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 582*.

Bromindigo, Herst. eines W.-l. Deriv. I 308*.

1-Methylamino-2-cyan-4-bromanthrachinon, Darst., Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 662*.

C₁₆H₈O₂ClS 2.3-Benzoylthionaphthencarbon-säurechlorid, Darst., Ringschluss I 149*.

C₁₆H₈O₂ClS α -Chlorbenzoylthionaphthencarbon-säure (F. 198—199°), Darst., Eigg., Rkk. I 149*.

C₁₆H₈O₂NCl₂ Dichlorpiperonyllutidindicarbon-säuredichlorid, Darst., Rkk. I 2778.

C₁₆H₈O₂N₂Cl 2-[4'-Nitro-phenyl]-4-[3'-nitrophenyl]-6-chlorpyrimidin, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.

C₁₆H₈O₂N₂S N²-Phenyl- α . β -naphtho-1.2.3-triazolchinon-4.5-sulfonsäure-4', Darst., Eigg., Rkk. II 2192.

C₁₆H₁₀ONCl s. Atophan-Chlorid [α -Phenylechinoninsäurechlorid].

C₁₆H₁₀ON₂Br₂ Azofarbstoff C₁₆H₁₀ON₂Br₂, Bldg. aus diazotiert. 2.5-Dibromanilin u. β -Naphthol, Eigg. II 1790.

C₁₆H₁₀O₂N₂Cl₂ Leuko-5.5'-dichlorindigo, Bldg. II 803*.

C₁₆H₁₀O₂Cl₂Br₂ d.l-1.2-Bis-[4'-chlor-benzoyl]-1.2-dibromäthan (F. 124.5°), Darst., Eigg., Rkk., Konfigurat. II 3130.

C₁₆H₁₀O₂NCl 5-Chlor-2-nitrophenyl- β -naphthyläther (F. 109—110°), Darst., Eigg., Red. I 1508*.

2-Acetylamino-3-chloranthrachinon, Verester. mit H₂SO₄ II 2830*.

C₁₆H₁₀O₂N₂Cl Verb. C₁₆H₁₀O₂N₂Cl, Darst. aus 1-Chlor-2-naphthol u. diazotiert. p-Nitranilin I 243.

C₁₆H₁₀O₂N₂Br Verb. C₁₆H₁₀O₂N₂Br, Darst. aus 1-Brom-2-naphthol u. diazotiert. p-Nitranilin I 243.

C₁₆H₁₀O₂N₂S Indigo-5-sulfonsäure, Elektrodenpotential d. K-Salzes im Gleichgew. mit d. Red.-Prod.; Verh. in vitro u. vivo II 3152.

C₁₆H₁₀O₂N₂S₂ s. Indigocarmin [Indigo-5.5'-disulfonsäure].

C₁₆H₁₀O₂N₂S₃ Indigo-5.5'.7-trisulfonsäure, Elektrodenpotential d. K-Salzes im Gleichgew. mit d. Red.-Prod.; Verh. in vitro u. vivo II 3152.

C₁₆H₁₀O₂N₂S₄ Indigo-5.5'.7.7'-tetrasulfonsäure, Elektrodenpotential d. K-Salzes im Gleichgew. mit d. Red.-Prod.; Verh. in vitro u. vivo II 3152.

C₁₆H₁₁ON₂Cl γ -Phenyl- β -[benzyliden-amino]- α -chlorisoxazol (F. 62—63°), Darst., Eigg. II 2894.

C₁₆H₁₁ON₂Br 2-Brom- α -äthylpyrazolanthron, Darst., Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 2609*.

C₁₆H₁₁O₂NS₂ 3-Nitro-2.3'-dithionaphthenyldihydrid-(2.3) (F. 161° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 169.

C₁₆H₁₁O₂N₂Cl γ -Phenyl- β -[benzoyl-amino]- α -chlorisoxazol (F. 172°), Darst., Eigg. II 2894.

C₁₆H₁₁O₂N₂Br Leukobromindigo, Herst. eines W.-l. Deriv. I 308*.

1-Benzoyl-2-phenyl-5-bromglyoxalon-(4) (F. 163—164° Zers.), Bldg., Eigg. II 44.

C₁₆H₁₁O₂N₂S 2-[4'-Nitro-benzoldiazomercapto]-naphthalin, Darst., Eigg. I 243.

C₁₆H₁₁O₂NCl 3.5-Dichlor-4-phthalimidophenol (F. 193—194°), Darst., Eigg. I 1441.

- C₁₆H₁₁O₂NS 2-Oxy-3-[phenyl-mercapto]-cholin-4-carbonsäure (F. 293°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 3039*.
- C₁₆H₁₁O₃N₂S N²-Phenyl-α-β-naphtho-1.2.3-triazolsulfonsäure-4, Darst., Eigg., Oxydat., Salze II 2192.
- N²-Phenyl-α-β-naphtho-1.2.3-triazolsulfonsäure-5, Darst., Eigg., Oxydat., Salze II 2192.
- N²-Phenyl-α-β-naphtho-1.2.3-triazolsulfonsäure-4', Darst., Eigg., Oxydat., Salze II 2192; K-Salz I 891.
- C₁₆H₁₁O₂NCl₂ Piperonyllutidindicarbonsäuredichlorid, Darst., Rk. mit PCl₅ I 2778.
- C₁₆H₁₁O₂N₂Cl Dibenzoylchlorglyoxim (F. 165°), Darst., Eigg., I 3088.
- C₁₆H₁₁O₂NS 1.4-Naphthochinon-2-anilido-m-sulfonsäure, Darst., Eigg., I 1619*.
- 1.4-Naphthochinon-2-anilido-*p*-sulfonsäure, Darst., Eigg., I 1619*.
- 1-Naphthol-2-sulfonsäureindophenol, Darst., Eigg., Elektrodenpotentiale in Mischsch. d. — u. sein. Red.-Prod., Na-Salz II 3151.
- Sulfo-2-phenylcholin-4-carbonsäure, Jodier. I 3148*.
- C₁₆H₁₁O₂NS₂ 1.8-Naphtsulfon-3-sulfonanilid, Darst., Rkk., Verwend. für Farbstoffe I 2242*, II 493*.
- C₁₆H₁₁O₁₆N₂S₂ s. *Chromotrop 2 B*.
- C₁₆H₁₁NClAs 10-Chlor-1.2-benzo-9.10-dihydrophenarsazin (F. 216—217°), Red. u. Rkk. d. Red.-Prod. I 2992.
- C₁₆H₁₁NBrAs 10-Brom-1.2-benzo-9.10-dihydrophenarsazin (F. 209°), Bldg., Eigg., I 2992.
- C₁₆H₁₁NJAs 10-Jod-1.2-benzo-9.10-dihydrophenarsazin (F. 202—203°), Bldg., Eigg., I 2992.
- C₁₆H₁₂ONCl 5-Chlor-2-aminophenyl-β-naphthyläther (F. 108—109°), Darst., Eigg., I 1508*.
- C₁₆H₁₂ON₂S 2-[Methyl-mercapto]-*z*-methylpyrazolanthron, Darst., Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 2609*.
- α-Phenyl-μ-benzaminothiazol (F. 124 bis 125°), Bldg., Eigg., I 895.
- C₁₆H₁₂ON₂S₂ N-Acetyl-N'.N'-bis-[*p*-rhodanphenyl]-hydrazin (F. 160°), Darst., Eigg., I 3093.
- C₁₆H₁₂O₂NCl 2-[*o*-Chlor-phenyl]-5-[*p*'-methoxy-phenyl]-oxazol (F. 108°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2187.
- 2-[*m*-Chlor-phenyl]-5-[*p*'-methoxy-phenyl]-oxazol (F. 123°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2187.
- C₁₆H₁₂O₂N₂S₂ Bis-[1-phenyl-tetrazolyl-(5)]-äther d. Dimercaptocessigsäure, Äthylester (F. 110°) I 2986.
- [Methenyl-carbonsäure]-bis-[1-phenyl-4.5-dihydrotetrazolylsulfid-(5)], Methyl- (Zers. bei 139°) u. Äthylester (F. 104°) I 2986.
- C₁₆H₁₂O₂Cl₂S *p*-Chlorphenacylsulfid, Derivv. I 511.
- C₁₆H₁₂O₂Br₂S *p*-Bromphenacylsulfid (F. 142.2 bis 143.1°), Darst., Eigg., Dioxim I 511.
- C₁₆H₁₂O₂N₂S (s. *Orange II* [*Orange P*, *Orange Y*]).
- 1-Benzolazo-2-naphthol-4-sulfonsäure, Darst., Ba-Salz II 2562.
- Benzolazo-2-oxynaphthalin-6-sulfonsäure, Verwend. d. Ca-Salzes zum Färben v. Kautschuk I 812*; — Na-Salz s. *Croceinorange* [*Orange ENL*].
- 1-Benzolazo-β-naphtholsulfonsäure-4', Komplexverbb. mit Ni, Cu u. Co I 890.
- p*-Benzolsulfonsäureazo-α-naphthol, Oxydat. (Darst. v. Chinonanilid) I 1619*; — Na-Salz s. *Orange I*.
- C₁₆H₁₂O₂N₂S₂ 3.3'-Dinitro-2.2'-dithionaphthyl-tetrahydrid-(2.3.2'.3') (F. 126° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 169.
- 3.3'-*aci*-Dinitro-2.2'-dithionaphthyl-tetrahydrid-(2.3.2'.3'), Darst., Eigg. II 168.
- C₁₆H₁₂O₂N₂As₂ 6.6'-Arseno-bis-[3-oxy-1.4-benzisoxazin] (3.3'-Dioxy-6.6'-arseno-1.4-benzisoxazin), Darst., Eigg., I 531.
- 6.6'-Arseno-bis-[3-oxy-1.4-benzisoxazin], Darst., Eigg., I 1050*.
- C₁₆H₁₂O₂N₂S 2-Oxynaphthalinazophenylschwefelsäure, K-Salz I 1566.
- 2.3-Dioxynaphthalin-1-azobenzol-sulfonsäure, Rk. mit Dimethylsulfat I 2235*.
- C₁₆H₁₂O₂N₂S₂ Benzolazo-6-sulfo-β-naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
- C₁₆H₁₂O₂N₂S s. *Hydrazingelb SO*.
- C₁₆H₁₂O₂N₂S₂ s. *Orange G*; *Säureorange R* [*Na-Salz d. Benzolazo-3.6-disulfo-β-naphthols*].
- C₁₆H₁₂O₂N₂S₂ s. *Chromotrop 2 B*.
- C₁₆H₁₂O₂N₂S₂ Benzolazo-3.6-disulfo-β-naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
- C₁₆H₁₂O₂N₂S₂ s. *Tartrazin*.
- C₁₆H₁₂ON₂S α-Phenyloxazol-μ-phenylthioharnstoff (F. 195°), Bldg., Eigg., I 895.
- C₁₆H₁₂O₂NS 1-Aminoanthrachinon-4-thioäthyläther, Verwend. zum Färben II 1224*.
- C₁₆H₁₂O₂N₂Cl 4-Methyl-5-chlor-7-methoxyisatin-α-anilid, Kondensat. mit Oxythionaphthenen II 1226*.
- C₁₆H₁₂O₂NCl₂ 4-Athoxy-2.5-dichlor-*N*-piperonylidenanilid (F. 148°), Bldg., Eigg., I 1808.
- 4-[(3'.4'-(Methylen-dioxy)-benzyliden)-amino]-2.6-dichlorphenetol (F. 133 bis 135°), Darst., Eigg., Rkk. I 1442.
- C₁₆H₁₂O₂NS 1-Aminoanthrachinon-2-thiohydrin, Sulfonier., Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe I 2830*.
- 1-[Phenyl-amino]-naphthalin-8-sulfonsäure (*N*-Phenyl-1-naphthylamin-8-sulfonsäure), Darst. I 1271*; Verwend. v. Azofarbstoffen aus — als Indicatoren I 112.
- 1.5-Naphtholsulfanilid (F. 200°), Darst., Eigg., I 2647.
- 2.6-Naphtholsulfanilid (F. 104°), Darst., Eigg., I 2647.
- C₁₆H₁₂O₂N₂S 4-Amino-3-benzolazonaphthalin-sulfonsäure-1, Darst., Eigg., Dehydrier., Na-Salz II 2192.
- 2-Amino-1-benzolazonaphthalinsulfonsäure-4' (1-Benzolazo-β-naphthylamin-sulfonsäure-4'), Dehydrier. II 2192; K- u. Cu-Salz I 890.

- 1-Benzolazo-4-aminonaphthalinsulfonsäure-4', Rk. mit Phthalsäureanhydrid I 886.
- C₁₆H₁₃O₂N₂S** 2-Phenylamino-5-oxynaphthalin-7-sulfonsäure, Verwend. für Cu-Aminokomplexverbb. v. Azofarbstoffen II 661*.
- 2-Phenylamino-8-naphthol-6-sulfonsäure, Verwend. für Disazofarbstoffe I 305*.
- N-p*-Toluolsulfo-4-methylisatin, Darst., Eigg., Rkk. II 2104*.
- N-p*-Toluolsulfo-5-methylisatin (F. 202 bis 205°), Darst., Eigg., Rkk. II 2104*.
- N-p*-Toluolsulfo-6-methylisatin, Darst., Eigg., Rkk. II 2104*.
- C₁₆H₁₃O₂N₂J₂** *d*-*N*-Formyl-3.5-dijodthyronin (F. 217°), Bldg., Eigg., Verseif. I 1217.
- l*-*N*-Formyl-3.5-dijodthyronin (F. 214° Zers.), Darst., Eigg., Verseif. I 1216.
- rac. N*-Formyl-3.5-dijodthyronin (F. 207°), Darst., Eigg., opt. Spalt. I 1216.
- C₁₆H₁₃O₂N₂S** 1-Naphthol-3-sulfonanilid-8-sulfonsäure (1-Oxynaphthalin-3-sulfonanilid-8-sulfonsäure), Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2242*, II 493*.
- C₁₆H₁₃O₂N₂S₂** s. *Azofuchsin*.
- C₁₆H₁₃O₂N₂S₂** s. *Viktorianviolet 4 BS*.
- C₁₆H₁₃O₂N₂S₂** 2-Acetaminoanthrahydrochinon-9.10-diesterschwefelsäure, Darst., Eigg., Pyridinsalz II 1220*.
- C₁₆H₁₃N₂BrS** Diphenyl-[methyl-thiodiazyl-1.3.4]-brommethan (F. 138°), Darst., Eigg., Rkk., Bromhydrat I 2416.
- C₁₆H₁₃ONCl** [*p*-Methoxy-zimtaldehyd]-[(*p'*-chlor-phenyl)-imid] (F. 133 u. 147° korr.), Bldg., Eigg. I 2752.
- C₁₆H₁₃ON₂S** Diphenyl-[methyl-thiodiazyl-1.3.4]-carbinol (F. 151°), Darst., Eigg. I 2416.
- 2-Keto-3-*p*-toluidino-4-phenyl-2.3-dihydro-1.3-thiazol (F. 210–211°), Darst., Eigg. I 1110.
- C₁₆H₁₃ON₂Br** 3-Methyl-5-phenyl-5-[*o*-amino-*p*-brom-phenyl]-isoxazolon-(4)-imid (F. 175°), Bldg., Eigg., Hydrobromid I 2056.
- C₁₆H₁₄O₂N₂Br₂** 5.5'-Dibrom-2.2'-diacetaminodiphenyl (F. 266–267°), Darst., Eigg., Verseif. I 3100.
- Bis-[benzoyl-amino]-äthylendibromid (Zers. bei ca. 177°), Bldg., Eigg., Rkk., Pyridinverb. II 43.
- C₁₆H₁₄O₂N₂S** 1.4-Aminonaphthalinsulfanilid (F. 190°), Darst., Eigg. I 2647.
- 1.5-Aminonaphthalinsulfanilid (F. 171°), Darst., Eigg. I 2647.
- 1.6-Aminonaphthalinsulfanilid (F. 127 bis 128°), Darst., Eigg. I 2647.
- 1.7-Aminonaphthalinsulfanilid (F. 146 bis 147°), Darst., Eigg. I 2647.
- 1.8-Aminonaphthalinsulfanilid (F. 139 bis 140°), Darst., Eigg. I 2647.
- C₁₆H₁₄O₂N₂S₂** α -Phenyl- μ -aminothiazoltoluolsulfonat (F. 150°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₆H₁₄O₂N₂As₂** 5-Arsenobenz-3-methylimidazolon-2, Darst. I 2582*.
- C₁₆H₁₄O₂NBr** γ -Brom- γ -nitro- γ -phenylbutyrophenon (F. 146° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1405.
- C₁₆H₁₄O₂N₂S** *N*-[4'-Amino-phenyl]-1-naphthylamin-4-sulfonsäure, Darst., Eigg. I 2181.
- N*-[4'-Amino-phenyl]-1-naphthylamin-5-sulfonsäure, Darst., Eigg. I 2181.
- N*-[4'-Amino-phenyl]-1-naphthylamin-6-sulfonsäure, Darst., Eigg. I 2181.
- N*-[4'-Amino-phenyl]-2-naphthylamin-6-sulfonsäure, Verwend. zum Färben v. tier. Faser I 443*.
- N*-[4'-Amino-3'-sulfo-phenyl]-2-naphthylamin, Verwend. zum Färben v. tier. Faser I 443*.
- C₁₆H₁₄O₂N₂S** *N*-[4'-Amino-phenyl]-1-amino-2-naphthol-4-sulfonsäure, Darst., Eigg. I 2181.
- C₁₆H₁₄O₂N₂As₂** 8.8'-Diamino-3.3'-dioxo-6.6'-arseno-1.4-benzisoxazin, Darst., Eigg. I 532.
- C₁₆H₁₄O₂N₂S₂** 1-Naphthol-3-sulfonanilid-8-sulfonamid (1-Oxynaphthalin-3-sulfonanilid-8-sulfamid), Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2242*, II 493*.
- C₁₆H₁₄O₂N₂S** *p*-Di-[methyl-amino]-anthracenmonosulfonsäure, Darst. II 663*.
- p*-Di-[methyl-amino]-chrysazinmonosulfonsäure, Darst. II 663*.
- C₁₆H₁₄O₂N₂S** 2.3.6.7-Tetramethoxydinitrodi-phenylensulfon (F. 238°), Darst., Eigg. I 1946.
- C₁₆H₁₄O₂N₂S₂** 4.8-Di-[methyl-amino]-1.5-dioxyanthrachinon-2.6-disulfonsäure, Entsulfonier. II 2372*.
- C₁₆H₁₅ON₂Cl** [2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäurediallylamid] (F. 104°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Äthylat I 2922*.
- C₁₆H₁₅O₂NBr₂** Thymolindo-2.6-dibromphenol. Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- C₁₆H₁₅O₂N₂S** 4.4'-Diamino-2.2'-iminophenylthiodiglykolein, Darst., Eigg., Farbe I 1111.
- C₁₆H₁₅O₂N₂S** 1-[3'-(Phenyl-sulfamido)-phenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 222*.
- C₁₆H₁₅ON₂S₂** Thiodicarbomonothio-di-*o*-toluidid (F. 205°), Darst., Eigg. I 2780.
- Thiodicarbomonothio-di-*p*-toluidid (F. 85°), Darst., Eigg. I 2780.
- C₁₆H₁₅O₂N₂S₂** *o*.*o*'.-Diacetaminodiphenylsulfid (F. 154°), Darst., Eigg. I 2971.
- 2.2'-Dithiobenzmethylamid (F. 217°), Darst., Eigg., Rk. mit H₂O II 1678.
- C₁₆H₁₅O₂N₂As₂** 6.6'-Arseno-[2.3-dihydro-1.4-benzisoxazin], Darst., Eigg. I 532.
- C₁₆H₁₅O₂N₂S** Methylthiocarbonyldiphenylharnstoff (F. 142°), Bldg., Eigg. II 1399.
- C₁₆H₁₅O₂N₂S₂** 1-Phenyl-3-amino-5-[methylmercaptol]-1.2.4-triazoltoluolsulfonat (F. 142°), Bldg., Eigg. I 896.
- C₁₆H₁₅O₂N₂S** Tolidin-*N*.*N*'-monothiodicarbon-säure, Diäthylester (F. 125–126°) I 2780.
- C₁₆H₁₆O₂N₂S** Monoacetyl-2.4-diamino-2'-oxy-3'-carboxy-5'-methylidiphenylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*.
- C₁₆H₁₆O₂N₂As₂** (s. *Arsenophenylglycin*). Arsenobenzol-4-glycinamid-4'-oxyessigsäure, Darst., Eigg. I 383.

- 3,3'-Diacetylamino-4,4'-dioxyarsenobenzol, Rkk. I 806*.
- C₁₆H₁₆O₈N₂S 4,5,4',5'-Tetramethoxy-2,2'-dinitrodiphenylsulfid (F. 209°), Darst., Eigg., Red. I 1946.
- C₁₆H₁₇O₈N₂S 2-[*p*-Toluol-sulfonyl]-1-methyldihydroisindol (F. 93°), Darst., Eigg., Zers. I 889.
- C₁₆H₁₇O₈N₂S Benzylacetono-ximbenzolsulfoester (F. 80°), Darst., Eigg., Rkk. I 648.
- C₁₆H₁₇O₈N₂As₂ Arsenobenzol-4-*N*-glycin-4'-*N*'-glycinamid, Dihydrochlorid I 383.
- 2-Oxy-5-acetylamino-4'-glycinamidoarsenobenzol, Darst., Eigg. I 1613*.
- 3-Acetylamino-4-oxy-4'-glycinamidoarsenobenzol, Rkk. I 1613*.
- C₁₆H₁₇O₈N₂As₂ Tetrarsenobenzol-4-*N*-glycin-4'-*N*'-glycinamid, Dihydrochlorid I 383.
- C₁₆H₁₇O₈N₂S akt. *m*-Carboxyphenyläthylsulfon-*p*-toluolsulfonylimin (F. 150—151°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 644.
- d,l-*m*-Carboxyphenyläthylsulfon-*p*-toluolsulfonylimin (F. 149°), Darst., Eigg., opt. Spalt., Rkk., Strychninsalz I 644.
- C₁₆H₁₇O₈N₂As₂ 4-[(β-Oxy-äthyl)-amino]-arsenobenzol-4'-oxyessigsäure, Darst., Eigg. I 382.
- C₁₆H₁₇O₈N₂As₂ 3-Amino-4,4'-dioxy-3',5'-diacetylaminoarsenobenzol, Darst. I 807*.
- 3'-Amino-3,5'-diacetylamino-4,4'-dioxyarsenobenzol, Darst. I 806*.
- C₁₆H₁₇O₈N₂S *p*-Toluolsulfonylphenylsoserin (F. 189°), Darst., Eigg., Oxysat. II 1398.
- C₁₆H₁₇O₈N₂Br₂ [2,4-Dibrom-3-äthylpyrrol-5]-[2'-methyl-3'-acetyl-4'-äthylpyrrol-5'-yl]-methen, Hydrobromid I 1467.
- C₁₆H₁₇O₈N₂Br₂ 5,5'-Dibrom-*o*-hydrazophenol (F. 171—172°), Darst., Eigg., Red. II 1790.
- C₁₆H₁₇O₈N₂S α-*o*-Tolyl-β-vanillylthioharnstoff (F. 138—138,5°, korr.), Darst., Eigg., Geschmack II 868.
- α-*p*-Tolyl-β-vanillylthioharnstoff (F. 138,5 bis 139°, korr.), Darst., Eigg., Geschmack II 868.
- C₁₆H₁₇O₈N₂As₂ 4-[(β-Oxy-äthyl)-amino]-arsenobenzol-4'-*N*-glycin, Dihydrochlorid I 382.
- C₁₆H₁₇O₈N₂As₂ 3-Amino-4-oxy-5-acetylamino-4'-glycinamidoarsenobenzol, Darst., Eigg. I 1613*.
- C₁₆H₁₇O₈N₂As₂ 3,3'-Diamino-5,5'-diacetylamino-4,4'-dioxyarsenobenzol, Darst., Rkk. I 806*.
- C₁₆H₁₇O₈N₂Hg Quecksilbercoffein, Darst., Eigg. I 1697.
- C₁₆H₁₇O₈N₂S 5-Dimethylamino-2-amino-4'-oxy-5'-methyldiphenylsulfon-3'-carbonsäure, Darst. I 2583*.
- β-Naphthalinsulfo-*d*-alanyl-*d*-alanin (F. 158—159°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2320.
- C₁₆H₁₇O₈N₂As₂ 2,4'-Diacetaminodiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₁₆H₁₇O₈N₂Cl [2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäuredipropylamid] (F. 77°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Äthylat I 2922*.
- C₁₆H₁₉O₈N₂S (s. *Methylenblau*).
- 3,6-Tetramethyldiaminodiphenthiazin-umhydroxyd, Salz mit Cholsäure (Darst., Eigg.) I 3122*.
- C₁₆H₁₉O₈N₂Br [5,3-Dimethyl-4-brompyrrol]-[5',3'-dimethyl-4'-propionsäurepyrrol-5'-yl]-methen, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromhydrats (F. 228—230° Zers.) u. Äthylesters (F. 106°) II 3136.
- C₁₆H₁₉O₈N₂Br₂ Verb. C₁₆H₁₉O₈N₂Br₂, Bldg. aus [5,3-Dimethylpyrrol]-[5',3'-dimethyl-4'-propionsäurepyrrol-5'-yl]-methenbromhydrat II 3136.
- C₁₆H₁₉O₈N₂S s. *Diäthylorange* [, *N,N*-Diäthylhelianthin"].
- C₁₆H₁₉O₈NBr₂ Säure C₁₆H₁₉O₈NBr₂, Darst. d. Hydrobromids d. Methylsulfers (F. 130°) aus Cocain II 1543.
- C₁₆H₁₉O₈N₂S Verb. C₁₆H₁₉O₈N₂S (F. 86—88°), Bldg. aus Benzylacetono-ximbenzolsulfoester, Eigg. I 648.
- C₁₆H₂₀O₈N₂Hg₂ Bis-[(dimethyl-amino)-phenylquecksilber]-oxyd (F. 180°), Darst., Eigg. I 2408.
- C₁₆H₂₀O₈N₂Cl Diäthyläthylendiamid d. 2-Chlorchinolin-4-carbonsäure, Darst., Eigg., Rk. mit Alkoholen II 1035*.
- C₁₆H₂₀O₈N₂S₂ Bis-[1-amino-4-äthoxyphenyl]-2-disulfid (F. 101°), Darst., Eigg. I 3093.
- C₁₆H₂₀O₈N₂S 4,5,4',5'-Tetramethoxy-2,2'-diaminodiphenylsulfid (F. 110°), Darst., Eigg. I 1946.
- C₁₆H₂₀N₂Cl₂Te 4,4'-Tetramethyldiaminodiphenyltelluridichlorid (F. 188—189°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 987.
- C₁₆H₂₀N₂J₂Te 4,4'-Tetramethyldiaminodiphenyltelluridijodid (F. 158—159° Zers.), Darst., Eigg. II 987.
- C₁₆H₂₁O₈N₂S α-Campfersulfonsäureanilid (F. 124°), Darst., Eigg. I 216.
- C₁₆H₂₁O₈N₂Cl₃ s. *Comprah*.
- C₁₆H₂₃O₈N₂S *p*-Nitrobenzolsulfonsäurementhyl-ester (F. 72°), Bldg., Eigg. I 61.
- C₁₆H₂₃O₈N₂Br *d*-[α-Brom-isocapronyl]-tetraglycylglycin (Zers. bei 210°), Darst., Eigg., Aminier. I 2318; Chlorier. I 90.
- C₁₆H₂₇O₈N₂S *p*-Toluolsulfonsäureester d. α-Diäthylamino-δ-pentanol, Rk. mit Anilin I 1968*.
- C₁₆H₂₈O₈N₂Br [α-Brom-capronyl]-alanylvalylglycin (F. 206°), Darst., Eigg. II 1000.
- [α-Brom-isocapronyl]-glycylglycyl-*l*-leucin (F. 84°), Darst., Eigg., Aminier. I 2316.
- C₁₆H₂₈O₈N₂S₂ Diacetylcystindipropylester (F. 117—118°), Darst., Eigg., Verseif. II 2770.
- C₁₆H₂₈O₈N₂Br *d,l*-[α-Brom-isocapronyl]-*d,l*-leucyl-β-aminobuttersäure (F. 172°), Darst., Eigg., Aminier. I 2318.

— 16 V —

- C₁₆H₂O₈N₂Cl₄Br₄ 4,6,4',6'-Tetrachlor-5,7,5',7'-tetrabromindigo, Darst. I 1220.
- C₁₆H₂O₈N₂Cl₂Br₂ s. *Brillantindigo BASF/AG* [5,5'-Dibrom-4,4'-dichlorindigo].
- C₁₆H₂O₈N₂J₂S Tetrajodsulfo-2-phenylchinolin-4-carbonsäure, Darst., Verwend. als Röntgenkontrastmittel I 3148*.

- C₁₆H₆O₂N₂ClBr** 6-Bromchinoxalin-2,3-dicarbonsäure-*p*-chlor-*o*-phenylendiamid (F. 199* Zers., Darst., Eigg. I 3108).
- C₁₆H₆O₂NCl₂S** 2-Oxy-3-phenylmercapto-6,8-dichlorchinolin-4-carbonsäure (F. 292*), Darst., Eigg. I 3040*.
- C₁₆H₆O₂NCl₂S** 1-Naphthol-2-sulfonsäureindo-2,6-dichlorphenol, Elektrodenpotential d. Na-Salzes im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3153.
- C₁₆H₆O₂N₂S** Dijodsulfo-2-phenylchinolin-4-carbonsäure, Darst., Verwend. als Röntgenkontrastmittel I 3148*.
- C₁₆H₁₂O₂NCIS** 1-Chlornaphthalin-4-sulfanilid (F. 145—146°), Darst., Eigg. I 516. 1-Chlornaphthalin-5-sulfanilid (F. 138°), Darst., Eigg. I 516. β -Naphthalin-[sulfonsäure-(4'-chlor-anilid)] (F. 94°), Darst., Eigg., Verseif. II 1160.
- C₁₆H₁₂O₂N₂CIS** 1,4-Diamino-2-chlor-3-thiohydrinanthrachinon (F. 205°), Darst., Eigg. I 809*; Sulfonier., Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe I 2830*.
- C₁₆H₁₂O₂NCl₂S** *N*-[*p*-Toluol-sulfo]-*N*-[3-chlor-*p*-tolyl]-oxaminsäurechlorid (F. 82 bis 85°), Darst., Eigg., Rkk. II 2105*.
- C₁₆H₁₄O₂Br₂As₂** 2,2'-Dibrom-4,4'-diacetaminoarsenobenzol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 869.
- C₁₆H₁₄O₂NCIS** *N*-[*p*-Toluol-sulfo]-*N*-*p*'-tolyl-oxaminsäurechlorid (F. 91—93°), Darst., Eigg., Rkk. II 2104*.
- C₁₆H₁₄O₂N₂Cl₂As₂** 4,4'-Dioxy-2,2'-dichlor-5,5'-diacetylaminarsenobenzol, Darst. I 2582*.
- 4,4'-Dioxy-3,3'-dichlor-5,5'-diacetylaminarsenobenzol, Darst. I 2582*.
- C₁₆H₁₄O₂N₂Br₂As₂** 5,5'-Dibrom-3,3'-diacetamino-4,4'-dioxarsenobenzol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 869.
- C₁₆H₁₄O₂N₂J₂As₂** 3,3'-Diacetylamin-4,4'-dioxy-5,5'-dijodarsenobenzol (F. 194°), Darst., Eigg., Rkk., trypanocide Wrkg. I 1398*.
- C₁₆H₁₄O₂N₂CIS** Zimtaldehyd-[(2-chlor-5-nitro-*p*-toluolsulfon)-hydrazon] (F. 95°), Bldg., Eigg. II 557.
- C₁₆H₁₆O₂N₂S₂As₂** [3,3'-Dioxy-4,4'-diformylarsenobenzol]-dithiosemicarbazon, Darst., Eigg. d. Na-Salzes I 2921*.
- C₁₆H₁₆O₂N₂S₂As₂** 4-Aminoarsenobenzol-4'-glycinamid-*N*.*N*'-di[methylen-sulfoxy-lat], Darst., Eigg. I 382.
- C₁₆H₂₁O₂N₂S₂As₂** Di[β -carboxy- β -aminoäthyl]-8-acetamino-3-oxy-1,4-benzisoxazin-6-thioarsinit, Darst., Eigg. II 871.
- Di[carbaminyl-methyl]-2,6-diacetaminophenoxyessigsäure-4-thioarsinit (F. 157°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₆H₂₃O₂N₂ClBr** *d*- α -Bromisocapronyltetraglycylglycinchlorid, Darst., Rk. mit Tryptophan I 90.
- C₁₇H₁₆** 1,2-Diphenylcyclopenten-3, Oxydat. II 2326.
- C₁₇H₁₈** 1,1-Diphenyl-3,3-dimethylpropen-(1) (Kp.₁₈ 166—168°), Darst., spektrochem. Verh., Konst. I 2044. 4,4-Diphenyl-2-methylbuten-(2), Darst., Eigg., Oxydat. I 2043. Kohlenwasserstoff C₁₇H₁₈ (Kp.₁₅ 228 bis 230°), Bldg. dch. Hydrier. v. Benzanthron I 2826*.
- C₁₇H₂₀** Diphenyl-*n*-butylmethan, Bldg. II 295. Kohlenwasserstoff C₁₇H₂₀, Bldg. aus d. Harzsäuren aus Kaurikopal, Pikrat I 2758.
- C₁₇H₃₄** Heptadecen-(8) (Kp.₃₅ 136°), Darst., Eigg., Rkk. II 1645.
- C₁₇H₃₆** s. Heptadecan.

— 17 II —

- C₁₇H₁₀O** s. 1,9-Benzanthron.
- C₁₇H₁₀O₂** (s. Naphthophenoxanthon). *Bz*-1-Oxybenzanthron (F. 317°), Darst., Eigg. I 1150*.
- 2-Oxybenzanthron (F. 304°), Bldg., Eigg. II 1796; Darst., Red., Konst. d. — v. Perkin u. v. Scholl u. Seer; Erkenn. d. — v. Scholl u. Seer als 6-Oxy-7,8-benzfluorenon I 887.
- 4-Oxybenzanthron (F. 173°), Darst. I 887; Bldg., Eigg., Konst. II 308.
- 6-Oxy-7,8-benzfluorenon (F. 305°), Synth., Eigg., Red., Erkenn. d. 2-Oxybenzanthrone v. Scholl u. Seer als — I 887.
- C₁₇H₁₀O₂** 2,3-Dioxy-1,9-benzanthron (F. 192°), Darst., Eigg. I 1693.
- 3,4-Dioxy-1,9-benzanthron (F. 285°), Darst., Eigg. I 1693.
- 5,6-Dioxy-1,9-benzanthron (F. 185°), Konst. I 1693.
- C₁₇H₁₀O₄** 1-Anthrachinonylmethyl-1,2-diketone (F. 195°), Darst. II 1073*.
- C₁₇H₁₀O₂** Essigsäure-[anthrachinon-1-carbonsäure]-anhydrid (F. 188—190°), Darst., Eigg., Rkk. I 998; Red. I 3102.
- C₁₇H₁₀O** 2-Carbonato-1-acetylalazarin, Äthylester (F. 177—179°) II 1536.
- C₁₇H₁₆O₈** 6,7-Dicarbonato-2-benzalcumaron-(3), Diäthylester (F. 104—107°) II 1536.
- C₁₇H₁₆O₉** 1,3-Dicarbonatoanthragallol-2-methyläther. — Diäthylester, Erkenn. d. 2,3(1,2)-Diäthylcarbonatoanthragallol-1(3)-methyläthers v. F. 125—127° v. Perkin u. Storey als — u. d. — (?) v. F. 196—197° v. Perkin u. Storey als 2,3-Diäthylcarbonatoanthragallol-1-methyläther II 1534.
- 2,3(1,2)-Dicarbonatoanthragallol-1(3)-methyläther. — Diäthylester, Erkenn. d. 1,3-Diäthylcarbonatoanthragallol-2-methyläthers (?) v. F. 196—197° v. Perkin u. Storey als — u. d. — v. F. 125—127° v. Perkin u. Storey als 1,3-Diäthylcarbonatoanthragallol-2-methyläther II 1534.
- C₁₇H₁₇N** s. Chrysidin [Benzoacridin].
- C₁₇H₁₂O** Phenyl- α -naphthylketon (α -Benzoylnaphthalin), Red. I 1337; Rk.: mit Thienyl-MgJ II 1412; mit Benzyl-

C₁₇-Gruppe.

— 17 I —

- C₁₇H₁₈** s. Benzanthren; Chrysofluoren.
- C₁₇H₁₄** Benzyl-naphthalin, Verwend. zum Stabilisieren v. Gemischen aus fetten u. nicht fetten Ölen II 2967*.

- mercaptan II 2449; mit Benzoylchlorid I 2237*.
- Phenyl- β -naphthylketon (β -Benzoylnaphthalin), Bldg. I 1339; Red. I 1337; Rk. mit Benzylmercaptan II 2450.
- C₁₇H₁₂O₃ α -Benzoyl- β -naphthol (F. 141°), Kondensat.-Rkk. II 308.
- 2.3-Oxynaphthophenon (F. 161—162°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 2702*.
- C₁₇H₁₂O₃ (s. *Betol* [*Salicylsäure*- β -naphthylester]).
- α -Naphthyl-1.2-dioxyphenylketon [Turski] (F. 118°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. I 1693.
- α -Naphthyl-2.3-dioxyphenylketon [Turski] (F. 179°), Darst., Eigg. I 1693.
- 3-Allyl-2-oxy-1.4-phenanthrenchinon (F. 157°), Darst., Eigg. II 881.
- 2-Allyl-3-oxy-1.4-phenanthrenchinon (F. 155°), Darst., Eigg., Rkk. I 2420.
- 4-Allyloxy-1.2-phenanthrenchinon (F. 128°), Darst., Eigg. II 881.
- 1-Allyloxy-3.4-phenanthrenchinon (F. 161°), Darst., Eigg., Rkk. I 2420.
- C₁₇H₁₂O₃ 3[3'.4'-Methyldioxy-phenyl]-7-oxyumarinmethylläther (F. 195 bis 196°), Darst., Eigg. I 1459.
- 5(?)-Methyl-3-phenyl-7(?)-oxyumarin-4-carbonsäure, Athylester (F. 231°) II 2462.
- 3-Phenyl-7-methoxyumarin-4-carbonsäure (F. 288°), Darst., Eigg., Rkk., Athylester II 2462.
- 7-Methoxyisoflavan-2-carbonsäure (F. 241°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. II 1542.
- C₁₇H₁₂O₃ 1-Acetylanthragallol-2-methyläther (F. 205—208°), Bldg., Eigg., Methylier. II 1535.
- 3-Acetylanthragallol-2-methyläther (F. 167—169.5°), Darst., Eigg., Methylier. II 1535.
- C₁₇H₁₂O₃ (s. *Protoberberin*).
- p-Pyridylphenylbenzol (F. 175°), Bldg.(?) II 2049.
- Benzal- β -naphthylamin, Bromier. II 573.
- Dibenzalpropionsäurenitril (F. 115 bis 116°), Darst., Eigg., Verester.-Vers., Konfigurat. I 886.
- C₁₇H₁₂N₂ N².o-Tolyl-1.2-naphthotriazol (F. 96 bis 97°), Darst., Eigg., Oxydat. II 2895.
- N².m-Tolyl-1.2-naphthotriazol (F. 123 bis 124°), Darst., Eigg., Oxydat. II 2895.
- N².p-Tolyl-1.2-naphthotriazol (F. 148 bis 149°), Oxydat., Bromier. II 2895.
- Anhydro- β -naphthylamino-o-azobenzylalkohol (F. 161°), Darst., Eigg. I 396.
- C₁₇H₁₂S Diphenylthiethylmethyl, Darst., Eigg. II 1412.
- C₁₇H₁₂O₂ (s. *Aceton*, *dibenzal* [*Distyrylketon*]).
- 2-[p-Methyl-benzal]-indanon-1 (F. 138°), Darst., Eigg., Red. I 2178.
- 2-Benzal-5-methylindanon-1 (F. 134°), Darst., Eigg., Red. I 2177.
- 6-Methyl-2-benzalhydrindon-1 (F. 165°), Darst., Eigg., Red. I 2178.
- C₁₇H₁₄O₂ 2.5-Diphenyl-3-methoxyfuran, Darst., Eigg. II 3130.

- 3-Allyl-4-methyl-5.6-naphthopyron (F. 155—156°), Darst., Eigg. I 2649.
- α -Benzal- α -benzoylacetone, Einw. v. Licht II 2181.
- α - β -Dibenzalpropionsäure (F. 168—169°), Bldg., Eigg. I 56.
- 2-Methyl-9-anthranylacetat (F. 143°), Darst., Eigg. II 2190.
- 3-Methyl-9-anthranylacetat (F. 139°), Darst., Eigg. II 2190.
- δ -Oxy- β , δ -diphenyl- γ , δ -pentensäurelacton (F. 88—89°), Darst., Eigg., Rkk. I 1688; Hydrier. (+ PdCl₂) I 1689.
- Lacton d. 3^c-Benzoxyl-2^t-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure (F. 112°), Darst., Eigg., Verseif. I 56.
- C₁₇H₁₄O₃ Di-[p-oxy-benzal]-acetone, Eigg. d. gelben u. grünen Form I 2044.
- 7-Methoxy-2-methylisoflavan (F. 135.5°), Darst., Eigg. I 1461.
- 1.2-Dibenzoyl-1-methoxyäthylen, Red. II 3130, 3131.
- β -Anthranyl-10-propionsäure (F. 181°), Darst., Eigg. I 1150*.
- 3^c-Benzoxyl-2^t-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure (F. 174—175°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 56.
- Anhydrid d. niedriger schmelzenden d,l- α , β -Diphenylglutarsäure (F. 126.5°), Bldg., Eigg., Rkk. II 2326.
- C₁₇H₁₄O₄ 1.5-Dimethoxy-2-methylantrachinon (F. 176—177°), Darst., Eigg., Verseif. I 1692.
- Anisylidenbenzoylessigsäure, Einw. v. Licht auf d. Athylester II 2181.
- β -[9-Carboxy-fluorenyl-9]-propionsäure, Darst., Eigg., Verseif. u. CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₁₄ 247°) I 888.
- C₁₇H₁₄O₃ 5.7-Dioxy-4-[β -(4'-oxy-phenyl)-äthyl]-cumarin (F. 213°), Darst., Eigg., Methylier., Derivv. II 3020.
- [5.7.4'-Trioxo-isoflavan]-dimethyläther (F. 140—142°), Darst., Eigg. I 899.
- Anthragalloltrimethyläther (F. 167 bis 169°), Darst., Eigg. II 1535.
- 1.2.7-Trimethoxyanthrachinon (Anthrapurpurintrimethyläther) (F. 200 bis 201°), Darst., Eigg., Rkk. II 995.
- 1.4.5-Trimethoxyanthrachinon, Verwend. zum Färben v. Celluloseestern oder -äthern II 1224*.
- O-Carboxy-(1)-naphthol-(4)-acryloylacetone, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Methylresters (F. 104—106°) II 1917.
- C₁₇H₁₄O₆ 5.7-Dioxy-3'.4'-dimethoxy-3-phenylcumarin (F. ca. 327° Zers.), Darst., Eigg., Methylier. II 1686.
- 5.7-Dioxy-2'.4'-dimethoxyflavan (F. 258 bis 259°), Darst., Eigg., Rkk. I 2188.
- C₁₇H₁₄O₇ (s. *Önsidin*).
- 2-Methoxy-5-mekonylbenzochinon, Darst., Eigg., Red. I 2985.
- Acetylangonalactoncarbonsäure-3, Athylester (F. 103—104°) II 2685.
- Acetylisoyangonalactoncarbonsäure-3, Athylester (F. 220°) II 2685.
- C₁₇H₁₄O₃ s. *Syringetin* [5.7.4'-Trioxo-3'.5'-dimethoxyflavanol].

- C₁₇H₁₄O₉** 3,4-Dimethoxy-1,1'-diphenyläther-5,6,3'-tricarbonsäure (F. 185°), Darst., Eigg., Trimethylester I 2425.
- 3,4-Dimethoxy-1,1'-diphenyläther-5,6,4'-tricarbonsäure (F. 242° Zers.), Darst., Eigg., Trimethylester I 2425.
- C₁₇H₁₅N₃** (s. *Naphthaldehyd-Phenylhydrazon*). 3-Styryl-2-methylchinoxalin (F. 137°), Darst., Eigg. I 2160.
- 1-*o*-Toluolazonaphthalin, Rk. mit CS₂ I 873.
- C₁₇H₁₅N** 2-Phenyl-4-äthylchinolin (F. 50°), Darst., Eigg., Pikrat I 2189.
- 1-Methyl-2,5-diphenylpyrrol (F. 204°), Darst., Eigg. I 525, II 997.
- Anilinderiv. d. 5-Phenylpentadienals-(1) (F. 112°, korrr.), Darst., Eigg. I 2045.
- C₁₇H₁₅N₃** 1-[*o*-Toluol-azo]-4-aminonaphthalin, Rk. mit Phthalsäureanhydrid I 886.
- 1-[*m*-Toluol-azo]-4-aminonaphthalin, Rk. mit Phthalsäureanhydrid I 886.
- 2-[*o*-Toluol-azo]-3-naphthylamin (F. 125 bis 126°), Dehydrier. II 2895.
- 2-[*m*-Toluol-azo]-3-naphthylamin (F. 103 bis 104°), Dehydrier. II 2895.
- 2-[*p*-Toluol-azo]-3-naphthylamin (F. 113 bis 114°), Dehydrier. II 2895.
- Bis-[*p*-cyan-benzyl]-methylamin (F. 65°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 984.
- C₁₇H₁₅N₂** *z. z.*-Diphenyldiazo-2,6-diaminopyridin, Darst., Eigg., baktericide Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 215°) I 1026*.
- C₁₇H₁₆O** *p'*-Äthylchalkon (F. 61,5°), Isomorphie II 2883.
- p. p'*-Dimethylchalkon (F. 128—129°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2883; Rk. mit Semicarbazid II 2881; Verharz. dch. Belicht. II 2181.
- 4-*p*-Tolyltetralon-1 (F. 75°), Darst., Eigg. I 2178.
- 2-[*p*-Methyl-benzyl]-indanon-1 (Kp.₁₄ 221 bis 223°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2178.
- 2-Benzyl-5-methylindanon-1 (F. 87—89°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2177.
- 2-Benzyl-6-methylindanon-1 (F. 38—39°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2178.
- C₁₇H₁₆O₂** *p. p'*-Dimethyl-β-oxychalkon (F. 127 bis 129°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2883.
- 1-Phenyl-1-methoxy-3-benzoylpropen-1 (F. 72°), Bldg., Eigg. II 1406.
- 2-Methoxystyrylbenzylketon, Erkennen d. — v. Dickinson als Di-[2-methoxystyryl]-α-phenylketon bzw. 2-Phenyl-3,4-di-[2-methoxyphenyl]-cyclopenten-2-on-1 II 420.
- β-Äthoxychalkon Darst., Eigg., Isomorphie II 2884; isomere Formen I 2756.
- 4'-Äthoxybenzalacetophenon (F. 74 bis 75°), Einw. v. NH₄OH I 2880.
- α-Methyl-*p'*-methoxychalkon, Isomerisier. dch. Belicht. II 2181.
- isomer. α-Methyl-*p'*-methoxychalkon (F. 64,5°), Darst., Eigg. II 2182.
- p*-Methoxy-*p'*-methylchalkon (F. 94°), Darst., Eigg., Einw. v. Licht II 2182; Rk. mit Semicarbazid II 2881.
- Äthylidibenzoylmethan (F. 87°), Darst., Eigg., Rkk. II 1152, 1677.
- 1,1,3-Trimethyl-1,4-dihydroanthrachinon (F. 162°), Darst., Eigg. II 2457.
- 1,4-Diphenylbuten-(2)-carbonsäure-(1), Darst., Eigg. II 2186.
- α-Benzyl-β-benzalpropionsäure (F. 124 bis 125°), Bldg., Eigg., Rkk. I 56.
- β-[Diphenyl-methylen]-buttersäure (γ-γ-Diphenyl-β-methylvinylessigsäure) (F. 108°), Darst., Eigg. II 2188; (Hydrier.) II 2186.
- β-[Diphenyl-methylen]-isobuttersäure, Darst., Eigg. II 2186.
- ac*-1-Phenyltetralin-2-carbonsäure, Bldg., Eigg. I 56.
- δ-Oxy-β,δ-diphenyl-*n*-valeriansäurelacton (F. 117°), Darst., Eigg. I 1689.
- C₁₇H₁₆O₃** *p. p'*-Dimethoxychalkon, Verharz. dch. Belicht. II 2181; Rk. mit Semicarbazid II 2881.
- 1,2-Dibenzoyl-1-methoxyäthan (F. 48,5 bis 49°), Darst., Eigg., therm. Zers. II 3130.
- α-Benzoxyl-β-benzalpropionsäure, Derivv. I 56.
- 3^c-Benzoxyl-2^c-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure, Ringspalt., Methylester I 56.
- 3^c-Benzoxyl-2^t-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure, Ringspalt. I 56.
- isomer. 3^c-Benzoxyl-2^t-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure, Ringspalt. I 56.
- 3^t-Benzoxyl-2^t-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure, Ringspalt. I 56.
- p*-Methoxy-α-benzylzimtsäure (F. 171,5°), Darst., Eigg., Rkk., Ester I 2643.
- α-[*p*-Methoxy-benzyl]-zimtsäure (F. 165,5°), Darst., Eigg., Rkk., Ester I 2643.
- α-Benzoxyl-γ-phenylbuttersäure, Methylester I 56.
- β-Phenyl-γ-benzoylbuttersäure, Methylester (F. 94°) I 1688; Red. I 1689.
- α-Phenacylhydrozimtsäure (F. 172 bis 173°), Bldg., Eigg., Na-Salz I 56.
- o*-Benzoylbenzoesäureisopropylester, Ringschluß I 1336.
- C₁₇H₁₆O₄** (s. *Homopterocarpin*).
- α-*d. β. d.*-Diphenylglutarsäure (*d*-Form), Darst., Eigg., Racemiat. II 2326.
- α-*d. β. l.*-Diphenylglutarsäure (*d*-Form) (F. 224—226°), Darst., Eigg., Racemiat. II 2326.
- α-*l. β. d.*-Diphenylglutarsäure (*l*-Form) (F. 224—226°), Darst., Eigg., Racemiat. II 2326.
- α-*l. β. l.*-Diphenylglutarsäure (*l*-Form) (F. 202°), Darst., Eigg., Racemiat. II 2326.
- α-*d. β. l. α. l. β. d.*-Diphenylglutarsäure (*rac*-Form) (höher schmelzende *d. l. α. β.*-Diphenylglutarsäure) (F. 226—228°), Darst., Eigg., opt. Spalt., Rkk., Konfigur. II 2326.
- α-*l. β. d. α. d. β. l.*-Diphenylglutarsäure (*rac*-Form) (niedriger schmelzende oder *cis*-oder *maleinoide d. l. α. β.*-Diphenylglutarsäure) (F. 208—210°, korrr.), Darst.,

- Eigg., opt. Spalt., Rkk., Konfigurat. II 2326.
- 1.3-Benzylidenglycerin-2-benzoat (2-Phenyl-5-*m*-dioxanol-benzoat) (F. 103°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 281.
- C₁₇H₁₈O₄ Isophyllodulcinmonomethyläther (F. 115°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. I 1000.
- Isosakuranetinmonomethyläther (Kikokunetinmonomethyläther) (F. 117 bis 118°), Bldg., Eigg. I 761; Darst., Farb. rk. II 1803.
- Naringenindimethyläther (F. 115—116°), Bldg., Eigg. I 398.
- 3-[2'.4'.5'-Trimethoxy-phenyl]-phthalid, Einw. v. HNO₃ I 2985.
- Glycerindibenzoesäureester, Verwend. zur Herst. v. Kunstharzen II 1599*.
- C₁₇H₁₈O₄ 3'.4'-Dimethoxy-5.7-dioxyflavanon (F. 200°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim I 1941.
- Homoeriodietylmonomethyläther (F. 142—143°), Bldg., Eigg. I 1942.
- Methylprotocotin (Oxyleukotin, 2.4.6-Trimethoxy-3'.4'-methylendioxybenzophenon) (F. 133—134°), Synth., Eigg., Ketimid II 2559.
- Di-*p*-kresoxymalonsäure (Mesoxalsäure-di-*p*-tolylacetal) (F. 160°), Darst., Eigg., Rkk., Diäthylester II 2443.
- C₁₇H₁₈O₄ 2-Methoxy-5-mekonylhydrochinon (F. 210°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. I 2985.
- C₁₇H₁₈O₄ s. *Malvidiniumhydroxyd*.
- C₁₇H₁₈N₂ 4-Athyl-3.5-diphenylpyrazol (F. 167°), Darst., Eigg. II 1152; (Alkylier.) II 1676.
- C₁₇H₁₇N (s. *Aporphin*).
- γ*-Phenyl-*γ*-*p*-tolylbuttersäurenitril (Kp.₁₄ 211—222°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- C₁₇H₁₈O 1.3-Diphenyl-2-äthylpropen-(1)-oxyd, Isomerisier. I 1687.
- 1.2-Diphenylpentanon-(3), Bldg., relative Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.
- asymm.* Dibenzylacetone (Kp.₁₀ 186°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2534.
- Octahydrobenzanthron (F. 137°), Darst., Eigg. I 2826*.
- C₁₇H₁₈O₄ 1.1-[*p*-Dioxy-diphenyl]-cyclopentan (F. 155—156°), Darst., Eigg., Derivv. II 1664.
- 1.1.3-Trimethyl-1.4.8-tetrahydroanthrachinon (F. 119°), Darst., Eigg., Rkk. II 2457.
- β,δ-Diphenyl-*n*-valeriansäure (F. 109 bis 110°), Darst., Eigg. I 1689.
- α,α-Diphenylisovaleriansäure (F. 168 bis 169°), Darst., Eigg. II 2188.
- γ*-*γ*-Diphenyl-β-methylbuttersäure (F. 113°), Darst., Eigg. II 2186.
- γ*-Phenyl-*γ*-*p*-tolylbuttersäure (Kp.₁₄ 238—239°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- Benzyl-[ω-*m*-xylyl]-essigsäure (F. 67 bis 68°), Darst., Eigg., Rkk. I 2177.
- Benzyl-[ω-*p*-xylyl]-essigsäure (F. 88 bis 89°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- C₁₇H₁₈O₄ 3.3'-Diäthoxybenzophenon, Darst., Oximier. I 1049*.
- Di[β-phenyl-äthyl]-kohlsensäureäther, Darst., Eigg. II 2829*.
- α-Benzoxyl-*γ*-phenylbuttersäure (F. 112 bis 113°), Bldg., Eigg., Derivv. I 56.
- isomer.* α-Benzoxyl-*γ*-phenylbuttersäure (F. 93—94.5°), Bldg., Eigg., Derivv. I 56.
- 1-*p*-Anisyl-2-phenyläthanolacetat (F. 81 bis 82°), Darst., Eigg., Rkk. II 1414.
- C₁₇H₁₈O₄ 1-Dihydrohomopterocarpin (F. 153 bis 154°), Darst., Eigg., Rkk. I 2306.
- inakt.* Dihydrohomopterocarpin (F. 76° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2306.
- C₁₇H₁₈O₄ Desoxyphyllodulcinsäuremonomethyläther (F. 133°), Darst., Eigg., Oxydat., Konst. I 1000.
- 1-Keto-1.2.3.4.5.6.7.8-octahydroanthracen-2-malonsäure, Darst., CO₂-Abspalt. v. Estern II 2501*.
- Säure C₁₇H₁₈O₄, Bldg. d. Methyl esters aus Homopterocarpin I 2306.
- C₁₇H₁₈O₄ 4-[*p*-Oxy-benzoyl]-acetonchinid (F. 191—192°, korrr.), Darst., Eigg., F., Acetylrier. I 878.
- C₁₇H₁₈N 2-Phenyl-1.3.3-trimethylindolin (F. 88°), Darst., Eigg., Jodmethylat I 2535.
- C₁₇H₁₈N₂ s. *Acridinorange NO*.
- C₁₇H₂₀O β,β'-Dibenzylisopropylalkohol (F. 42 bis 44°), Darst., Eigg. I 1916.
- 1.1-Diphenyl-3-methylbutanol-(1), Darst., H₂O-Abspalt. I 2043.
- 4.4-Diphenyl-2-methylbutanol-(2) (Kp.₁₂ 180—182°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2044.
- Diphenylisopropylcarbinolmethyläther (Kp._{0.5} 125°), Darst., Eigg., Spalt. II 2138.
- 5-Phenyl-2.3-camphyliden-2.3-dihydrofuran, Rk. mit C₆H₅·MgBr II 2445.
- ω-Benzoylcamphen (Kp._{0.7} 137—138.5°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2444.
- C₁₇H₂₀O₂ 2.2'-Dioxy-4.4'-dimethylidiphenyldimethylmethan (F. 131—132°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. II 796*.
- 4.4'-Dioxy-3.3'-dimethylidiphenyldimethylmethan, Rk. mit Ketonen II 95*.
- 1.5-Diphenoxy-*n*-pentan (F. 45.5—46°), Darst., Eigg. I 223.
- α-[3.4-Dimethyl-phenoxy]-α'-benzyldimethyläther ([β-Phenyl-äthyl]-1.3.4-xylenylformal) (Kp.₁₇ 203—204°), Darst., Eigg. I 1099, II 2829*.
- Benzoylcampher, magnet Eigg. v. Metallderivv. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.
- Verb. C₁₇H₂₀O₂ (F. 93°), Bldg., doch Hofmannschen Abbau v. Desoxytetrahydrosinomenin II 431.
- C₁₇H₂₀O₂ *rac.* α-1-[*p*-Methoxy-phenyl]-2-phenylbutandiol-(1.2) (F. 90°), Darst., Eigg., Umlager., Stereoisomerie II 1529.
- rac.* β-1-[*p*-Methoxy-phenyl]-2-phenylbutandiol-(1.2) (F. 112—113°), Darst., Eigg., Stereoisomerie II 1529.
- akt. ortho-endo* Oxycampher (α-Oxycampher)-benzoat (Kp._{0.33} 168°), Darst., Eigg. II 2446.
- akt. ortho-endo* Oxycampher (β-Oxycampher)-benzoat (F. 84—85°), Darst., Eigg. II 2446.
- C₁₇H₂₀O₄ [2.2-Dimethyl-3-(2'-oxy-cinnamoyl)-cyclobutyl]-essigsäure (F. 159—161°), Bldg., Eigg., Äthylester II 2045.

- C₁₇H₂₀O₅ Anisylasarylcarbinol, Rk. mit HNO₃ I 2984.
- C₁₇H₂₀N₂ 2(3)-Methylcampherchinoxalin (F. 50°), Darst., Eigg. I 1462.
- C₁₇H₂₀S₂ Aceton-dibenzylmercaptol, Darst., Eigg. II 2450.
- C₁₇H₂₁N Butylbenzylanilin, Nitrier. I 3090.
Bis-[*p*-methyl-benzyl]-methylamin (Kp. ca. 180°), Darst., Eigg., Rkk. II 984.
 ω -[α -Imino-benzyl]-camphen (Kp. 132 bis 133°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 2444.
- C₁₇H₂₁N₃ s. *Auramin*.
- C₁₇H₂₂O Tricyclopentylmethan (F. 86°), Bldg., Eigg. I 1563.
2-Benzoylcamphan (Kp. 178—180°), Darst., Eigg. I 514.
- C₁₇H₂₂O₂ ω -Benzoylborneol (F. 84—84.5°), Darst., Eigg. II 2444.
Benzoyloxycampher (Kp. 121°), Bldg. (?), Eigg. I 1446.
- C₁₇H₂₂O₃ Methylendimethonanhydrid (F. 171°), Bldg., Eigg. II 1048.
Verb. C₁₇H₂₂O₃ (F. 213—214°), Bldg. aus 1.1-Dimethylcyclopentandion-(3.5)-4-isobuttersäure, Eigg., Rkk. II 1525.
isomer. Verb. C₁₇H₂₂O₃ (F. 233—234°), Bldg. aus 1.1-Dimethylcyclopentandion-(3.5)-4-isobuttersäure, Eigg., Rkk. II 1525.
- C₁₇H₂₂O₄ Phthalsäurecyclohexyl-*n*-propylester, Darst. I 807*.
Phthalsäurecyclohexylisopropylester, Darst. I 807*.
Verb. C₁₇H₂₂O₄, Erkenn. d. — v. Neumann als Anhydrotrimethonmethan I 2034.
- C₁₇H₂₂N₂ 2.2-[*p*-Dimethyl-diamino-diphenyl]-propan (F. 138°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
p. p'-Tetramethyldiaminodiphenylmethan, Rk. mit Na₂S u. S I 1149*;
Mol.-Verb. mit Benzochinon I 2160; Rk. mit Michlers Keton I 1614*;
Verwend. als Metallreinig.-Mittel II 3067*.
- C₁₇H₂₄O ω -Bornylbenzylalkohol (?), Bldg., Eigg., Benzoylderiv. I 514.
Styryl-*n*-octylketon (F. 38—39°), Darst., Eigg. II 420.
- C₁₇H₂₄O₂ *l*-Menthylbenzoat, Einfl. v. Substitut. auf d. opt. Dreh. II 559.
- C₁₇H₂₄O₃ Salicylsäure-*l*-menthylester (Kp. 156°), Darst., Eigg., opt. Dreh. II 559.
m-Oxybenzoesäure-*l*-menthylester (Kp. 182°), Darst., Eigg., opt. Dreh. II 559.
p-Oxybenzoesäure-*l*-menthylester (Kp. 178°), Darst., Eigg., opt. Dreh. II 559.
Naphthensäure-*p*-methoxyphenylester (Kp. 198—210°), Darst. aus d. Naphthensäure C₁₀H₁₀O₂ aus galiz. Erdöl, Eigg., Überhitz. I 2969.
- C₁₇H₂₄O₄ Methylen-bis-[dimethyl-dihydrosorcin] (Formaldimethon, Formoldimedon, Methylendimethon) (F. 189° korr.), Bldg. (Eigg.) I 748, II 2996;
(beim Urotropin-Nachw. im Wein mit Dimedon) II 2949; (Anhydrid) II 1048.
- Isopropyliden-bis-[1.1-dimethyl-4-cyclopentandion-3.5] (F. 138—140°), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt. II 1525.
- C₁₇H₂₄O₇ 2.3.6-Trimethyl-5-benzoylmethylglucosid-(1.4), Darst., Eigg., Rkk. I 227.
- C₁₇H₂₅O₉ s. *Syringin* [*Methoxyconiferin*].
- C₁₇H₂₄O₁₀ Allylglucosid-tetracetat, Ozonisier. u. Spalt. d. Ozonids I 2871.
- C₁₇H₂₅O₁₀ s. *Verbenalin*.
- C₁₇H₂₆O₂ 1-[β -*p*-Dimethyl-vinyl]-2-[(4'-methylcyclohexenyl-3')-äthyliden]-cyclopropan-3-carbonsäure (Kp. 170—180°), Bldg. I 1933.
- C₁₇H₂₆O₁₀ 2.3.4.6-Tetracetyl- β -isopropylglucosid (F. 134—135°), Darst., Eigg. I 1922.
- C₁₇H₂₆N₂ Benzaldipiperidin, Rk. mit Dibenzylketon II 570.
- C₁₇H₂₆O₃ *festes* Kessylacetat, Isolier. d. Hydrats (F. 60—61°) aus Kessol I 2530.
- C₁₇H₂₆O₈ s. *Gitalin*.
- C₁₇H₂₆P *p*-Tolyldi-*n*-amylphosphin (Kp. 220°), Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
p-Tolyldiisomethylphosphin (Kp. 210°), Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
p-Tolyldi-[α , β -methyl-butyl]-phosphin (Kp. 210—211°), Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
- C₁₇H₃₀O s. *Zibeton*.
- C₁₇H₃₂O s. *Cycloheptadecanon* [*Dihydrozibeton*].
- C₁₇H₃₂O₂ α -Cyclohexylundecylsäure (F. 58 bis 59°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1508*.
Heptadecanol-(17)-säure-(1)-lacton (F. 40 bis 41°), Darst., Eigg., Verseif. I 505; Darst., Verwend. als Ersatz für Ambra oder Moschus II 1347*.
- C₁₇H₃₂O₃ α -Cyclohexyl- θ -oxyundecylsäure (F. 75—76°), Darst., Eigg., Rk. mit PBr₃, Methyl ester I 1508*.
- C₁₇H₃₂O₄ Pentadecan-1.15-dicarbonsäure (F. 113°), Bldg., Eigg. I 505; Rkk. d. Dimethylesters II 2659; (partielle Red.) II 29.
Methyl-*n*-tridecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp. 167—170°) I 3085.
Äthyl-*n*-dodecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp. 181 bis 183°) I 3085.
n-Propyl-*n*-undecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp. 178—179°) I 3085.
[α -Methyl-*n*-propyl]-*n*-decylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp. 196—198°) I 3085.
[β -Methyl-*n*-propyl]-*n*-decylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp. 160—162°) I 3085.
n-Amyl-*n*-nonylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp. 185 bis 186°) I 3085.
n-Hexyl-*n*-octylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp. 175 bis 178°) I 3085.
Di-*n*-heptylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp. 178 bis 180°) I 3085.
- C₁₇H₃₄O₂ (s. *Dorosominensäure*; *Margarinsäure* [*Daturinsäure*, *n*-Heptadecylsäure]).

3, 7, 11-Trimethyltetradecansäure (?), Methylster (Kp. 145—148°) II 434.

Pelargonensäure-*n*-octylester (Kp. 138°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.

Ameisensäure-*n*-hexadecylester (Kp. 178°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.

C₁₇H₃₄O₂ Hexadecanol-(16)-1-carbonsäure (Heptadecanol-17-säure-1) (F. 87.5 bis 88°), Bldg., Eigg., Oxydat. I 505; Synth., Eigg., Rkk., Derivv. II 29.

C₁₇H₃₄O₄ s. *Myristin* [*Monomyristin*].

C₁₇H₃₄Br₂ 1, 17-Dibromheptadecan (F. 38 bis 38.4°), Darst., Eigg. II 2659; Rk. mit Na-Malonester II 2660.

C₁₇H₃₆O Heptadecanol-8, Bldg., Eigg. II 1645. Heptadecanol-9, Bldg., Eigg. II 1645.

C₁₇H₃₆O₂ Heptadecandiol-(1, 17) (F. 96—96.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 2659.

C₁₇H₃₇N Heptadecylamin (F. 49°), Bldg., Hydrochlorid, Acetylderiv. I 2167. Hexahydrofarnesyldimethylamin (Kp. 155—157°), Darst., Eigg. II 550.

— 17 III —

C₁₇H₉OCl₂ 2, 6-Dichlorbenzanthon (F. 234°), Darst., Eigg., Rk. mit Benzanthon II 1796; Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.

2, 7-Dichlorbenzanthon, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.

7, Bz-1-Dichlorbenzanthon, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.

C₁₇H₉OBr₂ 6, Bz-1-Dibrombenzanthon, Rk. mit Aminobenzoylanthrachinonen II 356*.

C₁₇H₉O₂S 3, 4-Naphthothioxanthon-1, 2-chinon (F. 244—245°), Darst., Eigg. I 900.

C₁₇H₉OCl Bz-1-Chlorbenzanthon (F. 182°), Darst., Eigg., Rkk. II 1796; Nitrier. II 2832*; Kondensat. mit 4-Mercapto-1-methylbenzol II 1473*; Verwend. für Farbstoffe I 307*, 1155*, 2706*.

Bz-2-Chlorbenzanthon, Kondensat. mit 4-Mercapto-1-methylbenzol II 1473*.

2-Chlorbenzanthon (F. 204—205°), Darst., Eigg. I 306*; (Rkk.) II 1796; Kondensat. mit Pyrazolanthon II 1226*; Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.

4-Chlorbenzanthon (F. 152°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 1749*.

5-Chlorbenzanthon (F. 183°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 1748*; Rk. mit Benzoylchlorid (+ AlCl₃) II 935*.

6-Chlorbenzanthon, Rkk. II 1796; Verwend. für Farbstoffe I 306*, II 356*, 494*, 3072*.

7-Chlorbenzanthon, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.

8-Chlorbenzanthon (F. 174°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 1749*; Verwend. für Küpenfarbstoffe II 494*.

α-Chlorbenzanthon (F. 180.5—181.5°), Darst., Eigg. I 306*, II 1476*. isomer. α-Chlorbenzanthon (F. 154 bis 160°), Darst., Eigg., Verwend. für Benzanthonfarbstoffe I 306*.

β-Chlorbenzanthon (F. 130—134°), Darst., Eigg. II 1476*; (Verwend. für Benzanthonfarbstoffe) I 306*.

isomer. β-Chlorbenzanthon (F. 148 bis 150), Darst., Eigg., Verwend. für Benzanthonfarbstoffe I 306*.

α-Chlorbenzanthon, Darst., Verwend. für Isodibenzanthonfarbstoffe I 2927*.

C₁₇H₉OCl₂ 1, 4-Dichlor-8-[*o*-chlor-benzoyl]-naphthalin, Kondensat. I 2705*.

C₁₇H₉OBr Bz-1-Brombenzanthon (F. 178°), Darst., Eigg., Einw. v. Cu II 1796; Kondensat.: mit Athylmercaptan II 1473*; mit Aminanthrachinonen (Verwend. für Farbstoffe) I 446*; mit Aminobenzoylanthrachinonen II 356*; mit Pyrazolanthonen II 1226*.

C₁₇H₉O₂F Bz-1-Fluorbenzanthon (F. 194 bis 195°), Darst., Eigg., Rkk. II 1796.

C₁₇H₉O₂N 6-Aminobenzanthon-Bz-1, Bz-2-oxyd, Darst. I 306*.

C₁₇H₉O₂Cl α-Oxy-6-chlorbenzanthon, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 306*.

α-Oxy-Bz-1-chlorbenzanthon, Darst., Eigg., Rkk. II 2832*.

C₁₇H₉O₂N Bz-1-Nitrobenzanthon (F. 244 bis 245°), Darst., Eigg. II 1796; Red. I 581*.

C₁₇H₉O₂N 6, 7-Benz-α-pyrenizinarin (5, 8-Dioxy-6, 7-benz-α-anthrapyridinchinon) (F. 363°), Darst., Eigg. I 1829.

6, 7-Benz-β-pyrenizinarin (5, 8-Dioxy-6, 7-benz-β-anthrapyridinchinon) (F. 343°), Darst., Eigg., Na-Salz I 2305.

C₁₇H₉O₂N₂ 1, 8-[4'-Nitro-phenylpyridazon]-2-naphthochinon (F. 336—337° Zers.), Darst., Eigg. I 650.

N²-[4-Carboxy-phenyl]-naphthotriazol-chinon, Darst., Eigg., Rkk. II 2895.

C₁₇H₁₀OCl₂ 1, 4-Dichlor-8-benzoylnaphthalin, Kondensat. I 2705*.

C₁₇H₁₀O₂N₂ 2'-Nitro-1, 2-naphthacridon (F. 440°, korr.), Darst., Eigg. I 3106.

2'-Nitro-2, 1-naphthacridon (F. 382° Zers., korr.), Darst., Eigg. I 3106.

C₁₇H₁₀O₄S Benzanthronsulfonsäure, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 1155*.

C₁₇H₁₀O₂S 1, 2-Naphthochinon-2'-carboxyphenylsulfoxyd (F. 236°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 900.

C₁₇H₁₀O₂S Anthrachinon-1-thioglykolsäure-2-carbonsäure (F. 315—316° Zers.), Darst., Eigg. II 2104*.

C₁₇H₁₀O₂S₂ 2, 2'-Anhydro-2-carboxyphenyl-2'-oxy-6, 8'-sulfonaphthylsulfid, Darst., Eigg., K-Salz II 1004.

C₁₇H₁₁ON Bz-1-Aminobenzanthon (F. 239 bis 240°), Darst., Eigg., Diazotier. II 1796; Verwend. für Küpenfarbstoffe I 581*.

2-Aminobenzanthon, Diazotier. u. Rk. mit CuCl + HCl II 1796.

5-Aminobenzanthon, Darst., Kondensat. I 1748*.

6-Aminobenzanthon, Darst., Kondensat. I 1748*; Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.

7-Aminobenzanthon, Darst., Kondensat. I 1748*.

8-Aminobenzanthon, Darst., Kondensat. I 1748*.

- C₁₇H₁₁O₅N₃ N²-o-Tolyl-1.2-naphthotriazolchinon (F. 213°), Darst., Eigg., Rkk. II 2895.
 N²-m-Tolyl-1.2-naphthotriazolchinon (F. 210°), Darst., Eigg. II 2895.
 N²-p-Tolyl-1.2-naphthotriazolchinon (F. 216—217°), Darst., Eigg., Rkk. II 2895.
- C₁₇H₁₁O₅N 7-Benzoylaminol-4-naphthochinon (Zers. bei 232°), Darst., Eigg. I 1864*, II 653*.
 2-Benzoylbenzalcyanessigsäure (Desylydencyanessigsäure) (F. 135°), Darst., Eigg., Rkk., Ester I 1817.
- C₁₇H₁₁O₅N₃ 2-[3'-Carboxy-4'-oxy-naphthyl-1']-benzotriazol-1.2.3 (F. 189°), Darst., Eigg. I 754.
 2-[4'-Carboxy-3'-oxy-naphthyl-1']-benzotriazol-1.2.3 (F. 109°), Darst., Eigg. I 754.
- C₁₇H₁₁O₅N s. *Hexophan* [α-Salicylocinchoninsäure].
- C₁₇H₁₁O₅N₃ 4-[o-Nitro-benzolazo]-β-oxy-α-naphthoesäure (F. 247°), Red. mit (NH₄)₂S I 754.
 4-[o-Nitro-benzolazo]-α-oxy-β-naphthoesäure (F. 168°), Red. mit (NH₄)₂S I 754.
- C₁₇H₁₁O₅N₃ 2-[4'-Carboxy-phenyl]-5-[2''-carboxy-phenyl]-triazol-1.2.3-carbonsäure-4 (F. 288°), Darst., Eigg. II 2896.
- C₁₇H₁₁NBr₄ Tetrabrom-p-tolyl-α-naphthylamin (F. 167—170°), Darst., Eigg. II 1304.
 Tetrabrom-p-tolyl-β-naphthylamin (F. 165°), Darst., Eigg. II 1304.
- C₁₇H₁₁N₂Br₂ N²[ω.ω-Dibrom-p-tolyl]-1.2-naphthotriazol (F. 230—231°), Darst., Eigg., Rkk. II 2895.
- C₁₇H₁₃ON₂ p'-Methoxy-α-p-dicyanstilben (F. 161—162°), Konfigurat. I 884; Darst., Eigg., Rkk. I 1824.
- C₁₇H₁₃ON₂ 1-[α-Naphthyl]-4-phenyl-3.5-endoxytetrazol (F. 177—178°), Darst., Eigg. II 428.
 1-Phenyl-4-[α-naphthyl]-3.5-endoxytetrazol (F. 160°), Darst., Eigg. II 428.
 1-Phenyl-4-[β-naphthyl]-3.5-endoxytetrazol (F. 213—214°), Darst., Eigg. II 428.
 1-[α-Naphthyl-azo]-2-phenyl-1.3-endoxyhydrazomethylen (F. 90°), Darst., Eigg. II 428.
 1-[Phenyl-azo]-2-[α-naphthyl]-1.3-endoxyhydrazomethylen (F. 125°), Darst., Eigg. II 428.
 1-[Phenyl-azo]-2-[β-naphthyl]-1.3-endoxyhydrazomethylen (F. 89—90°), Darst., Eigg. II 428.
- C₁₇H₁₃OCl₂ 2.3'-Dichlordistyrylketon (F. 67 bis 68°), Darst., Eigg. I 516.
 2.4'-Dichlordistyrylketon (F. 109°), Darst., Eigg., Rkk. I 516.
 3.4'-Dichlordistyrylketon (F. 134°), Darst., Eigg., Rkk. I 516.
- C₁₇H₁₃OS Diphenylthienylearbinol (F. 81 bis 82°), Darst., Eigg. II 1412.
- C₁₇H₁₃O₂N₂ 6-Bz-1-Diamino-Bz-2-oxybenzanthron, Darst. I 306*.
- C₁₇H₁₃O₂Cl₂ 2.5-Bis-[4'-chlor-phenyl]-3-methoxyfuran (F. 114°), Darst., Eigg., Rkk. II 3130.
- C₁₇H₁₃O₂Br₂ 2.5-Bis-[4'-brom-phenyl]-3-methoxyfuran (F. 113°), Darst., Eigg., Rkk. II 3131.
- C₁₇H₁₃O₂S Thienylxanthenol (F. 168—169°), Darst., Eigg. II 1412.
- C₁₇H₁₃O₃N₂ s. *Fantan* [α-Phenylcinchonolaminoameisensäureäthylester, Phenylcinchonolurethan].
- C₁₇H₁₃O₂Cl₂ 1.2-Bis-[4'-chlor-benzoyl]-1-methoxyäthylen (F. 130°), Darst., Eigg., Red. II 3130.
- C₁₇H₁₃O₂Br₂ 1.2-Bis-[4'-brom-benzoyl]-1-methoxyäthylen, Red. II 3131.
- C₁₇H₁₃O₂S o-Carboxyphenyl-2-oxy-α-naphthylsulfid (F. 237°), Darst., Eigg. I 511.
- C₁₇H₁₃O₄N₂ (s. *Naphthol AS-BS* [2.3-Oxy-naphthoesäurenitrilid]).
 5-Nitro-2-[α-naphthyl-amino]-benzoesäure (F. 266°, korr.), Darst., Eigg., Ringschluß I 3106.
 5-Nitro-2-[β-naphthyl-amino]-benzoesäure (F. 284—285°, korr.), Darst., Eigg., Ringschluß I 3106.
 2.3-Oxynaphthoesäure-m-nitrilid (F. 246°), Darst., Eigg. II 2886; Verwend. für Azofarbstoffe I 2925*, II 221*.
 2.3-Oxynaphthoesäure-p-nitrilid, Darst., Eigg. II 2886.
- C₁₇H₁₃O₂S 1.4-Diacetoxynaphthoxanthon (F. 168°), Darst., Eigg. II 309.
 2.3-Diacetoxynaphthoxanthon (F. 191°), Bldg., Eigg. II 309.
- C₁₇H₁₃O₂S Verb. C₁₇H₁₃O₂S (F. d. Hydrats 156° Zers.), Bldg. aus Benzoesäure-2-sulfinsäure u. 1.2-Naphthochinon, Eigg., H₂O-Abspalt. I 900.
- C₁₇H₁₃ON 2-Benzoylaminonaphthalin, Hydrier. (+ NiO) I 1866*.
- C₁₇H₁₃OCl 2-Chlordistyrylketon (F. 82—83°), Darst., Eigg., Rkk. I 515.
 3-Chlordistyrylketon (F. 108—109°), Darst., Eigg., Rkk. I 515.
 4-Chlordistyrylketon (F. 134°), Darst., Eigg., Rkk. I 515.
- C₁₇H₁₃O₂N (s. *Naphthol AS* [2-Oxynaphthalin-3-carbonsäurephenylamid; *Novatophan* [6-Methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäure]]).
 7-Benzoylamino-1-oxynaphthalin, Oxydat. mit CrO₃ I 1864*.
- C₁₇H₁₃O₂N₂ 2-Methyl-1-phenyl-3.4-chinopyrazolon-(5) (F. 266°), Darst., Eigg. I 527.
- C₁₇H₁₃O₂N α-Cyan-4-methoxystilben-4-carbonsäure, Methylester (F. 158°) I 1824.
 2-Benzoyl-2-phenyl-1-cyanpropionsäure (F. 190° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Ester I 1817.
 γ'-Phthalimidopropiophenon (F. 131 bis 132°), Bldg., Eigg. II 2331.
 α-[4-Methoxy-benzylidienamino]-β-oxyzimtsäure-β-lacton (F. 166—166.5°), Darst., Eigg., Spalt. I 1941; Verh. gegen Phenylhydrazin u. Hydroxylamin I 2641.
- C₁₇H₁₃O₂N₃ s. *Toluidinrot*.

- C₁₇H₁₃O₂Cl 1.2-Dimethoxy-10-chlor-9-anthracenaldehyd (F. 172°), Darst., Eigg. I 2826*.
- 2.6-Dimethoxy-10-chlor-9-anthracenaldehyd (F. 233°), Darst., Eigg. I 2826*.
- C₁₇H₁₃O₂N 2-[3'.4'-Methylenedioxy-phenyl]-5-[p-methoxy-phenyl]-oxazol (F. 145°), Darst., Eigg. I 2187.
- C₁₇H₁₃O₂N₃ 2-m-Tolyl-5-[2'-carboxy-phenyl]-triazol-1.2.3-carbonsäure-4 (F. 240°), Darst., Eigg., Oxydat. II 2895.
- C₁₇H₁₃O₂N 2-Methoxy-5-[4'-nitro-mekonyl]-benzochinon (F. 199—200° Zers.), Darst., Eigg. I 2985.
- C₁₇H₁₃ClS Diphenylthienylcarbinolchlorid (F. 80—81°), Darst., Eigg. II 1412.
- C₁₇H₁₃BrS Diphenylthienylcarbinolbromid (F. 110—111°), Darst., Eigg. II 1412.
- C₁₇H₁₃ON₂ 2-Oxy-1.4-naphthochinon-1-imid-4-o-tolylimid (F. 229—230° Zers.), Darst., Eigg. II 3009.
- 2-Oxy-1.4-naphthochinon-1-imid-4-p-tolylimid (F. 213—214° Zers.), Darst., Eigg. II 3009.
- 2.3-Aminonaphthoesäureanilid (F. 192°), Darst., Eigg. I 2647.
- C₁₇H₁₃OS Diphenylthienylcarbinol (F. 131°), Darst., Eigg., Red. II 1412.
- C₁₇H₁₃O₂N₃ β-Naphthol-o-azobenzylalkohol (F. 185°), Darst., Eigg., Anhydrier. I 395.
- 1.2-[β-Phenyl-vinyl]-4-phenyl-5-ketoox-diazin-1.3.4 (F. 128°), Darst., Eigg. I 1221.
- 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure-3'-aminophenylamid, Einw. v. COCl₂ I 3039*.
- Pyridacetyl-2.7-aminonaphthol, Verwend. für Farbstoffe II 663*.
- C₁₇H₁₃O₂N₂ 4.4'-Diamino-3-oxy-1.1'-naphthylphenyl-2'-carbonsäure, Darst., Rkk. I 306*.
- Anhydro-[5.10-dihydroacridin-9-amino-diessigsäure], pharmakol. Wrkg. II 2475.
- Benzyleyanmalonsäureanilid, Darst., Eigg. d. Äthylesters (F. 104.5°) u. Methylesters (F. 103°) II 1652.
- C₁₇H₁₃O₂Cl₂ 1.2-Bis-[4'-chlor-benzoyl]-1-methoxyäthan (F. 61.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 3130.
- C₁₇H₁₃O₂Br₂ 1.2-Bis-[4'-brom-benzoyl]-1-methoxyäthan (F. 72°), Darst., Eigg., therm. Zers. II 3131.
- C₁₇H₁₃O₂S Benzyl-naphthalinsulfonsäure, Darst., Verwend. als Emulgier.- u. Schaummittel I 3145*, 3146*.
- C₁₇H₁₃O₂N₂ γ-[p-Methoxy-phenyl]-β-imino-α-[benzoyl-oxy]-isoxazolin (F. 147°), Darst., Eigg., Konst. II 2894.
- C₁₇H₁₃O₂Cl₂ 4.4'-Dichloraceto-2-methoxydi-phenyläther (F. 148°), Darst., Eigg., Verseif. II 1430*.
- C₁₇H₁₃O₂Br₂ Dibromhomopteroecarpin (F. 184 bis 185°), Darst., Eigg., Entbrom. I 2306.
- C₁₇H₁₃O₂N₂ α-[(1.2-Dioxy-anthrachinonyl-4(1))-methyl]-β-oxy-methylharnstoff (Zers. bei 204°), Darst., Eigg. I 2244*.
- Dianhydrid C₁₇H₁₃O₂N₂, Bldg. aus d. Säure C₁₇H₁₃O₂N₂ (aus d. Hanssen-schen Säure) I 2888.
- C₁₇H₁₃O₂N₂ Dinitrohomopteroecarpin (F. 136 bis 138°), Darst., Eigg. I 2306.
- 1.1'-p-Nitrobenzyliden-2-p'-nitrobenzoyl-glycerin (F. 208°), Darst., Eigg. I 633.
- isomer. 1.1'-p-Nitrobenzyliden-2-p'-nitrobenzoylglycerin (F. 202°), Darst., Eigg. I 633.
- 1.2-p-Nitrobenzyliden-1'-p'-nitrobenzoyl-glycerin (F. 117—118°), Darst., Eigg. I 634.
- isomer. 1.2-p-Nitrobenzyliden-1'-p'-nitrobenzoylglycerin (F. 110°), Darst., Eigg. I 634.
- C₁₇H₁₃O₂N₃ N.N'-Diäthyl-N.N'-bis-[trinitrophenyl]-harnstoff (F. 248°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 380.
- C₁₇H₁₃NCl₂ 2-Phenyl-4-äthyl-6-chlorchinolin (F. 65—66°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- C₁₇H₁₃N₂S α-Naphthoesäurethiophenylhydrazid (F. 150—152°), Bldg., Eigg. II 2046.
- C₁₇H₁₃ON 4-Äthyl-3.5-diphenylisoxazol (F. 93 bis 94°), Darst., Eigg. II 1152.
- 2-Phenyl-4-äthyl-5(7)-oxychinolin (F. 219°), Darst., Eigg., Methylier. I 2190.
- 2-Phenyl-4-äthyl-6-oxychinolin (F. 149°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- p-[α-Naphthyl-amino]-benzylalkohol, Darst., Verwend. zur Verbesserung. d. Alter.-Eigg. v. Kautschuk II 227*.
- p-[β-Naphthyl-amino]-benzylalkohol, Darst., Verwend. zur Verbesserung. d. Alter.-Eigg. v. Kautschuk II 227*.
- 2-Benzoyloxy-6-aminonaphthalin (F. 198°), Darst., Eigg. I 1508*.
- 1-Methyl-1-anilino-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2) (F. 141°), Darst., Eigg., Rkk. II 170.
- 5.6.7.8-Tetrahydro-3.4-benzophenan-thridon (F. 291—292°), Darst., Eigg. II 1007.
- Dibenzalpropionsäureamid (F. 178 bis 179°), Eigg., H₂O-Abspalt. I 886.
- C₁₇H₁₃ON₃ β-Naphthylamin-o-azobenzylalkohol (F. 150—151°), Darst., Eigg., Anhydrier. I 395.
- 2-Hydrazino-3-naphthoesäureanilid, Hydrochlorid (F. 110°) I 2648.
- 6-[Phenyl-ureido]-chinaldin, Darst., Eigg., Rkk. I 1829.
- C₁₇H₁₃O₂N 2-p-Tolyl-5-[p'-methoxy-phenyl]-oxazol (F. 90°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2187.
- 2-[p-Methoxy-phenyl]-5-p'-tolylisoxazol (F. 88°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2187.
- β-γ-Diphenyl-γ-cyanbuttersäure, Rkk., Konfigur. d. Methylesters II 2326.
- Imid d. niedriger schmelzenden d,l-α.β-Diphenylglutarsäure (F. 225—229°), Bldg., Eigg., Konfigur. II 2326.
- C₁₇H₁₃O₂N₂ α-[p'-Nitro-phenyl]-p-[dimethyl-amino]-zimtsäurenitril (F. 241—242°), Darst., Eigg., Konfigur. I 886.
- p-Nitro-o-cyan-p'-[dimethyl-amino]-stilben (F. 209—210°), Darst., Eigg., Fluorescenz, Verester.-Vers. I 885.
- 2.3-Oxynaphthoesäure-3'-hydrazinoanilid, Hydrochlorid (F. 175°) I 2648.

- 2.3-Oxynaphthoesäure-4'-hydrazinoanilid, Hydrochlorid (Zers. bei 295°) I 2648.
- [3-Methyl-1-(4'-carboxy-phenyl)-pyrazolon-5]-anilid (F. 271°), Darst., Eigg. I 2648.
- 3-Methyl-1-(4'-benzoylamino-phenyl)-pyrazolon-5 (F. 233°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₁₇H₁₅O₄Cl [β-Oxy-β-(o-chlor-phenyl)-äthyl]-styrylketon (F. 79—80°), Darst., Eigg., Rkk. I 515.
- [β-Oxy-β-(p-chlor-phenyl)-äthyl]-styrylketon, Darst., Eigg., Rkk. I 515.
- α-[α'-Chlor-benzyl]-β-benzalpropionsäure (F. 155—156°), Bldg., Eigg., Rkk., Methylester I 56.
- C₁₇H₁₅O₄Br α-Brom-β-äthoxybenzalacetophenon (F. 65°), Darst., Eigg., Isomerie u. Polymorphism. II 2675.
- isomer.* α-Brom-β-äthoxybenzalacetophenon (F. 73°), Darst., Eigg., Isomerie u. Polymorphism. II 2675.
- isomer.* α-Brom-β-äthoxybenzalacetophenon (F. 76°), Darst., Eigg., Isomerie u. Polymorphism. II 2675.
- isomer.* α-Brom-β-äthoxybenzalacetophenon (F. 84—85°), Darst., Eigg., Isomerie u. Polymorphism. II 2675.
- C₁₇H₁₅O₄N [p-Methoxy-zimtaldehyd]-[(p'-carboxy-phenyl)-imid] (F. 200—202°), Bldg., Eigg., Äthylester I 2752.
- N-Benzoyltetrahydrochinaldinsäure (F. 187—188° Zers.), Darst., Eigg., Rk. mit SOCl₂ I 84.
- N-[γ-Phenoxy-n-propyl]-phthalimid (F. 91°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 3096.
- Phthal-p-äthoxy-o-tolil (F. 140.5°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- C₁₇H₁₅O₄N₃ 3.4-Methylenedioxychalkon-α-semicarbazon (F. 203—205°), Darst., Eigg. II 2881.
- 3-Phenyl-1-[phenyl-carbaminy]-pyrazolin-5-carbonsäure, Methylester (F. 136.5 bis 137.5°) II 575.
- C₁₇H₁₅O₄N 4-Oxy-2-methyl-α-[benzoyl-amino]-zimtsäure (Zers. bei 254°), Darst., Eigg., Rkk. II 2774.
- C₁₇H₁₅O₄N₃ γ-[p-Methoxy-phenyl]-γ-imino-α-oxisoxazolinphenylcarbamit (F. 166° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₇H₁₅O₄Br 1.2-Benzylidenglycerin-3-p-brombenzoat (F. 72°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 282.
- 1.3-Benzylidenglycerin-2-p-brombenzoat (F. 146°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 282.
- C₁₇H₁₅O₄N 1.2-Benzylidenglycerin-3-p-nitrobenzoat (F. 90—91°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 282.
- 1.3-Benzylidenglycerin-2-p-nitrobenzoat (F. 156°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 282.
- 1.2-p-Nitrobenzyliden-1'-benzoylglycerin (F. 178°), Darst., Eigg. I 632.
- isomer.* 1.2-p-Nitrobenzyliden-1'-benzoylglycerin (F. 115°), Darst., Eigg. I 633.
- 1.1'-p-Nitrobenzyliden-2-benzoylglycerin (F. 204°), Darst., Eigg. I 632, 633.
- isomer.* 1.1'-p-Nitrobenzyliden-2-benzoylglycerin (F. 159°), Darst., Eigg. I 633.
- C₁₇H₁₅O₄Cl α-Monochlorhydrin-α'-β-disalicylat (F. 82—83°), Darst., Eigg. II 1527.
- C₁₇H₁₅O₄N Glycerin-α-benzoat-β-p-nitrobenzoat (F. 115°), Bldg. II 282.
- C₁₇H₁₅N₃S 2-o-Tolylazo-4-p'-tolyl-1.3-thiazol (F. 148°), Darst., Eigg. I 1110.
- C₁₇H₁₅ON₂ 4-Anilino-1-oxy-[butadien-1.3]-1-aldehydanil (Furfuranilinbase), Darst., Eigg., Salze I 2183.
- α-Oxyglutacondialdehyddianil, Verwend. zur Herst. photograph. ausbleichfähiger Schichten II 124*.
- C₁₇H₁₅ON₂ 1.3-Diamino-N-methylnaphthophenazoniumhydroxyd, Verwend. v. Salzen als photograph. Desensibilisator II 123*.
- C₁₇H₁₅O₄N₃ Δ²-2-[β-Phenyl-äthyl]-4-phenyl-5-ketooxiazin-1.3.4 (F. 79°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 1221.
- 2-Benzoyl-5-phenylimidazol-Methylhydroxyd. — Jodid, Erkenn. d. — v. Pinner als 1-Methyl-2.5-diphenyl-6-oxo-1.6-dihydropyrazinodmethylat I 658.
- C₁₇H₁₅O₄N₂ γ-[p-Methoxy-phenyl]-β-[benzoyl-amino]-isoxazolin (F. 148°), Darst., Eigg. II 2894.
- 4.4'-Diacetaminobenzophenon (F. 235°), Darst., Eigg., Rkk. II 2675.
- C₁₇H₁₅O₄N₂ p-Nitro-p'-[dimethyl-amino]-stilben-o-carbonsäure (F. 206° Zers.), Darst., Eigg., Fluorescenz, Methyl. u. Äthylester I 885.
- C₁₇H₁₅O₄N₂ Glutaryl-bisazophenol-(4) (Zers. bei 193—194°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₇H₁₅O₄Br₂ Dibromdihydrohomoptercarpin (F. 199—200° Zers.), Darst., Eigg. I 2306.
- C₁₇H₁₅N₃S₂ Bis-[1-o-tolyl-tetrazolyl-(5)]-äther d. Dimercaptomethans (Zers. bei 161°), Darst., Eigg. I 2986.
- Bis-[1-p-tolyl-tetrazolyl-(5)]-äther d. Dimercaptomethans (F. 136°), Darst., Eigg. I 2986.
- Methylen-bis-[1-o-tolyl-4.5-dihydrotetrazolylsulfid-(5)] (F. 118°), Darst., Eigg. I 2986.
- Methylen-bis-[1-p-tolyl-4.5-dihydrotetrazolylsulfid-(5)] (F. 108°), Darst., Eigg. I 2986.
- C₁₇H₁₇ON γ-[p-Methoxy-zimtaldehyd]-[(p'-methyl-phenyl)-imid] (F. 126 u. 138°, korr.), Bldg., Eigg. I 2752.
- Zimtsäureäthylanilid, Rk. mit C₄H₉MgBr I 2162.
- C₁₇H₁₇ON₃ α-Semicarbazon d. p-Methylchalkons (F. 192—193°), Darst., Eigg. II 2881.
- γ-Semicarbazon d. p-Methylchalkons (F. 185—187°), Darst., Eigg. II 2881.
- γ-Semicarbazon d. p'-Methylchalkons (F. 172—174°), Darst., Eigg. II 2881.
- C₁₇H₁₇OCl γ,γ'-Phenyl-p-tolylbuttersäurechlorid (Kp. 11. 205—208°), Darst., Eigg., Ringschluß I 2178.
- Benzyl-[ω-p-xylyl]-essigsäurechlorid, Darst., Eigg., Ringschluß I 2178.

C₁₇H₁₉O₂N (s. *Apomorphin*).

3-[4'-Athoxy-phenyl]-5-phenylisoxazolin (F. 107—108°), Bldg., Eigg. I 2880.

4'-Athoxybenzalacetophenonoxim (F. 134—140°), Bldg., Eigg., Beckmannsche Umlager. I 2880.

[*p*-Methoxy-zimtaldehyd]-[*p'*-methoxy-phenyl]-imid (F. 167 u. 180°, korr.), Bldg., Eigg. I 2752.

2.4.5-Diphenyl-3^c-aminocyclobutan-1^c-carbonsäure, Darst., Rkk. I 56.

1-Benzoyl-3.3-dimethyl-2-indolinol (F. 203—204°), Darst., Eigg. I 2535.

Zimtsäure-*p*-phenetidin (F. 143—144°), Bldg., Eigg. I 2880.

p-Methoxyzimtsäure-*p'*-toluidid (F. 161°), Darst., Eigg. I 53.

β-Phenyl-γ-benzoylbutyramid (F. 159°), Bldg., Eigg. I 1688.

Cyclohexanon-2-carbonsäure-β-naphthylamid (F. 149°), Darst., Eigg. II 1007.

C₁₇H₁₉O₂N₃ α-Semicarbazon d. *p*-Methoxychalkons (F. 168°), Darst., Eigg. II 2881.

γ-Semicarbazon d. *p*-Methoxychalkons (F. 188—190°), Darst., Eigg. II 2881.

C₁₇H₁₉O₂N (s. *Cocclaurin*).

p-Methoxyzimtsäure-*p'*-anisid (F. 184°), Darst., Eigg. I 53.

d,l-α,β-Diphenylglutarsäuremonoamid (F. 200—205° Zers.), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt., Konfigurat. II 2326.

Benzoessäure-[4-carboxipropoxy-anilid], Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1129*.

Verb. C₁₇H₁₇O₂N (F. 127—129°), Bldg. aus Benzylidenanilin u. Acetanhydrid, Eigg., Hydrolyse I 643.

C₁₇H₁₇O₂N₃ 2.2-Dimethylchromanon-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 193—194°), Darst., Eigg. I 512.

cis-α-[*p'*-Nitro-phenyl]-*p*-dimethylaminozimtsäureamid (F. 220—221°), H₂O-Abspalt. I 886.

trans-α-[*p'*-Nitro-phenyl]-*p*-dimethylaminozimtsäureamid (F. 256—258°), H₂O-Abspalt. I 886.

p-Nitro-*p'*-[dimethyl-amino]-stilben-*o*-carbonsäureamid (F. 242—243° Zers.), Bldg., Eigg., Fluorescenz, Verseif. I 885.

C₁₇H₁₇O₂N 3.6-Bis-[β-oxy-äthoxy]-acridin, Darst., baktericide Wrkg., Toxizität II 189; Einw. v. SO₂Cl₂ II 2797*.

1-Phenyl-2-[piperonyl-oximinol]-propanol-(1) (F. 138°), Darst., Eigg., Red. I 2411.

β-Piperonyl-β-amino-α-benzylpropionsäure, Hydrochlorid (F. 203—205° Zers.) I 2413.

Verb. C₁₇H₁₇O₂N, Darst. aus Tetrahydro-palmitin oder Tetrahydrojatrorrhizin, Methylenier. I 2784.

C₁₇H₁₇O₂N₃ [(*o*-Nitro-phenyl)-brenztraubensäure]-[(2.5-dimethyl-phenyl)-hydrazon] (F. 156), Darst., Eigg. II 3015.

C₁₇H₁₇O₂N₃ Methylprotocotoinketimid (F. 117 bis 118°), Synth., Eigg., Verseif., Hydrochlorid II 2560.

C₁₇H₁₉N₃ 2-Amino-4-*p*-tolyl-5-[*p'*-amino-(*o'*)-tolyl]-1.3-thiazol (F. 175°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Diacetylderiv. I 1110.

2-Amino-4-*p*-tolyl-5-[*p'*-amino-(*m'*)-tolyl]-1.3-thiazol (F. 181°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Diacetylderiv. I 1110.

2-*o*-Tolylhydrazino-4-*p*-tolyl-1.3-thiazol (F. 179° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. I 1110.

2-*m*-Tolylhydrazino-4-*p*-tolyl-1.3-thiazol (F. 191° Zers.), Darst., Eigg., Umlager., Acetylderiv. I 1110.

2-Imino-3-*p*-toluidino-4-*p'*-tolyl-2.3-dihydro-1.3-thiazol (F. 184° Zers.), Darst., Eigg., Derivv. I 1110.

C₁₇H₁₈ON₂ 1-Benzoyl-2-amino-3.3-dimethylindolin (F. 115—117°), Darst., Eigg., Pikrat I 2535.

Anil d. Lävulinsäureanilids (F. 145° Zers.), Bldg., Eigg. II 719.

C₁₇H₁₈O₂N₃ 3.4-Dimethyl-4-oxy-5-phenyl-5-anilinoisoxazolin-(4.5) (F. 201° Zers.), Bldg., Eigg. I 2055.

9-[(Dimethyl-acetylal)-amino]-acridin [Mac Keith], pharmakol. Wrkg. II 2475.

3.7-Tetramethyldiaminoxanthon (F. 240 bis 242°), Darst., Eigg. II 2732*; Verwend. für Farbstoffe II 2610*.

8-Acetyl-amino-β-naphthochinaldin-Methylhydroxyd, Darst., Rkk. d. Chlorids I 1829.

4.4'-Diacetaminodiphenylmethan (F. 227 bis 228°), Darst., Eigg., Rkk. II 2675.

N,N'-Dibenzoylpropylhydrazin (F. 128°), Darst., Eigg. II 1668.

N,N'-Dibenzoylisopropylhydrazin, Darst. (Eigg.) II 1668; (Rkk.) I 2522.

C₁₇H₁₈O₂N₃ N-Benzyl-5.5-diallylbarbitursäure (F. 116°), Bldg., Eigg. I 1345.

C₁₇H₁₈O₂N₃ N-[3-Athoxy-6-nitro-benzyliden]-*p*-phenetidin (F. 92°), Darst., Eigg., Red. I 1830.

C₁₇H₁₈O₂N₃ α-Naphthylisocyanatdiglycylglycin (Zers. bei 238°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali oder Enzyme I 2317.

C₁₇H₁₈O₂N₃ Säure C₁₇H₁₈O₂N₃, Bldg. dch. Oxydat. der aus d. Hanssenschen Säure gewonnenen Körper C₁₉H₂₂O₈N₃ u. C₁₉H₂₂O₉N₃ mit KMnO₄, Eigg., Rkk., Derivv. I 2888.

C₁₇H₁₈N₃S₂ *o*-Phenylen-symm.-phenylallyldithioharnstoff (F. 245°), Darst., Eigg., Rkk. II 1011.

C₁₇H₁₉ON 2-Phenyl-1.3.3-trimethyl-2-indolinol (F. 107—108°), Darst., Eigg. I 2535.

ω-[Dimethyl-amino]-ω-benzylacetophenon (F. 77—79°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 902.

C₁₇H₁₉ON₃ 4.5.6.7-Tetrahydro-3.6.6-trimethyl-4-oxindol-(2)-azobenzol (F. 224° Zers.), Darst., Eigg. I 2186.

Semicarbazon d. *p*-Methyldihydrochalkons (F. 136—137°), Darst., Eigg. II 2881.

Verb. C₁₇H₁₉ON₃ (F. 186°), Bldg. aus 1-Methyl-2-phenyl-2-oxy-5-oxotetrahydropyrrrol u. Phenylhydrazin II 997.

C₁₇H₁₉O₂N₃ 3.6-Diamino-2.7-diäthoxyacridin (F. 281°), Darst., Eigg., Acetylverb., baktericide Wrkg. I 300*.

p'-Diäthylaminoanil d. *p*-Nitrobenzaldehyds (F. 136°), Bldg., Eigg. I 2761.

- 1(4)-Aminocampherchinoxalin-3(2)-carbonsäure (F. 128—130° Zers.), Darst., Eigg., Derivv. I 1463.
- C₁₇H₁₉O₂N₃ (s. *Cocclaurin*; *Dilaudid*; *Morphin*; *Piperin* [*Chavicin*]).
- 1-Phenyl-2-[piperonyl-amino]-propanol- (1) (F. 85.5°), Darst., Eigg., Oxalat I 2411.
- 3.3'-Diäthoxybenzophenonoxim (F. 70°), Darst., Eigg., Red. I 1049*.
- α-2-Methylbenzil-7-oxim-7'-7'-dimethyl-acetal (F. 179°), Darst., Eigg., Rkk. I 1936.
- α-3-Methylbenzil-7-oxim-7'-7'-dimethyl-acetal (F. 176°), Darst., Eigg., Rkk. I 1937.
- α-4-Methylbenzil-7-oxim-7'-7'-dimethyl-acetal (F. 217°), Darst., Eigg., Rkk. I 1937.
- α-2-Methylbenzil-7'-oxim-7.7-dimethyl-acetal (F. 174°), Darst., Eigg., Rkk. I 1936.
- α-3-Methylbenzil-7'-oxim-7.7-dimethyl-acetal (Zers. bei 214°), Darst., Eigg., Rkk. I 1937.
- α-4-Methylbenzil-7'-oxim-7.7-dimethyl-acetal (Zers. bei 215°), Darst., Eigg., Rkk. I 1938.
- Mononitrozentralit, Bldg., Best. I 2381.
- C₁₇H₁₉O₂N₃ Tetrahydromethylpapaverolin, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 238—240°) I 2783.
- 1-Phenyl-2-[vanillyliden-oximino]-propanol-(1) (F. 123—124°), Darst., Eigg., Red. I 2411.
- C₁₇H₁₉O₂N₃ 1-[3'.4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[furfuryl-amino]-äthanol-(1), Darst., Di-oxalat I 2974.
- C₁₇H₂₀ON₂ (s. *Michlersches Keton* [4.4-Tetramethyldiaminobenzophenon]; Zentralit I [symm. Diäthylidiphenylharnstoff]).
- 3.7-Tetramethyldiaminoxanthen, Rk. mit S II 2732*.
- Di-[asymm. m-xylyl]-harnstoff (F. 262°), Bldg., Eigg. II 1007.
- C₁₇H₂₀O₂N₂ (s. *Pyronin G*).
- Butyl-phenyl-3-nitrobenzylamin (F. 44 bis 45°), Darst., Eigg. I 3090.
- N-[3-Äthoxy-6-aminobenzyliden]-p-phenetidin (F. 156°), Darst., Eigg., Red. I 1830.
- 1-Benzyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 137 bis 138°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methylester I 2774.
- 2-Benzyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 159.5 bis 160.5°), Darst., Eigg. CO₂-Abspalt. I 2774.
- [2-Allyloxy-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid] (F. 33°), Darst., Eigg. I 2922*.
- [2-Äthoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-piperidid] (F. 90°), Darst., Eigg. I 2922*.
- C₁₇H₂₀O₂N₂ 4-Amino-6-[benzoyl-amino]-resorcinäthyläther, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2508*.
- 1-Amino-4-benzoylamino-2.5-diäthoxybenzol, Verwend. für Azofarbstoffe I 2926*.
- C₁₇H₂₀O₂N₄ 2-Methoxy-4-nitrobenzolzodiäthylanilin, Verwend. zum Färben u. Mustern v. Celluloseestern II 657*.
- C₁₇H₂₀O₂S Carvacryl-p-toluolsulfonat (F. 43.5°, korr.), Darst., Eigg. II 3128.
- C₁₇H₂₀O₂N₂ [3-Methyl-4-propionsäurepyrrol-yl]-[3'-methyl-4'-propionsäurepyrrolenyl]-methen (Methen d. Opsopyrrolcarbon-säure), Bldg., Rkk. I 85; Rkk. II 3146.
- [3.5-Dimethyl-4-carboxypyrryl]-[3'.5'.di-methyl-4'-propionsäurepyrrolenyl]-methen, Darst., Eigg. v. Estern, Bromhydrat II 3136.
- C₁₇H₂₀O₂N₄ Bis-[2.4-dimethyl-3-(β-nitro-vinyl)-pyrryl]-methan, Darst., Eigg. I 1350.
- C₁₇H₂₀O₂N₂ [3-(Methyl-malonsäure)-4-methyl-5-carboxyl]-[3'.5'-dimethyl-2.2'-dipyr-rylmethan, Darst., Eigg. d. Triäthyl-estern (F. 105°) II 3144.
- Säure C₁₇H₂₀O₂N₂, Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₂O₂N₂ (aus Kakothelin) II 2465.
- C₁₇H₂₀N₂S 4.4'-Dimethylaminodiphenylthio-keton (Michlersches Thioketon), Darst. I 1149*; Rk. mit freien Methylenen I 2762.
- symm. Di-m-xylylthiocarbamid (F. 152 bis 153°), Rkk. II 1000.
- Base C₁₇H₂₀N₂S (F. 93°), Bldg. aus CH₂O, Benzylamin u. H₂S, Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 1543.
- Base C₁₇H₂₀N₂S (F. 103°), Bldg. aus CH₂O, p-Toluidin u. H₂S, Eigg., Konst. II 1543.
- C₁₇H₂₀N₂Se Base C₁₇H₂₀N₂Se (F. 123°), Bldg. aus CH₂O, Benzylamin u. H₂Se, Eigg., Konst. II 1543.
- Base C₁₇H₂₀N₂Se (F. 114°), Bldg. aus CH₂O, p-Toluidin u. H₂Se, Eigg., Konst. II 1543.
- C₁₇H₂₁ON β-Phenyläthyl-[α'-methyl-β'-phenyl-β'-oxy-äthyl]-amin, Hydrochlorid (F. 207—208°, korr.) II 873.
- Phenylbenzylallylmethylammoniumhydroxyd, Rotat.-Dispers. v. Salzen II 2780.
- C₁₇H₂₁OBr ω-Benzoylbornylbromid (F. 73°), Darst., Eigg., Rkk. II 2444.
- C₁₇H₂₁O₂N (s. *Apoatropin*; *Belladonnin*).
- 3.3'-Diäthoxybenzhydrylamin, Darst. v. Salzen (Hydrochlorid: F. 241—242°) I 1049*.
- Dimethylbenzylphenacylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Red. d. Bromids (F. 167—168°) I 902.
- p-Methoxycinnamylidenessigsäurepiperidid, Bldg., Eigg. I 2753.
- C₁₇H₂₁O₂N₃ (s. *Capriblau* [GON]).
- [2-Äthoxy-chinolin-4-carbonsäure]-[N-methyl-piperazid] (F. 183°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- C₁₇H₂₁O₂N 1-Phenyl-2-[o-vanillyl-amino]-propanol-(1) (F. 127°), Darst., Eigg., Salze I 2411.
- Dihydromorphin, Absorpt.-Spektr. II 1012; Ozoniser. I 905.
- C₁₇H₂₁O₂N s. *Scopolamin* [*Hyoscin*].
- C₁₇H₂₁O₂N₃ 1-[p-Nitro-benzyl]-3.5.5-triäthyl-barbitursäure (F. 69°), Bldg., Eigg. I 1345.

C₁₇H₂₃ON₂ (s. Michlersches Hydrol [4.4'-Tetramethyldiaminobenzhydrol, p,p'-Tetramethyldiaminodiphenylcarbinol]; Pinaflavol).

α,γ-Di-[phenyl-methyl-amino]-β-oxypropion (F. 82°), Darst., Eigg. II 749.

[3.5-Dimethyl-4-äthyl-pyrryl]-[3'.5'-dimethyl-4'-acetyl-pyrrolenyl]-methen (F. 159°), Synth., Eigg., Rkk., Bromhydrat II 3137; Rkk. d. Bromhydrats II 3134.

C₁₇H₂₂ON₂ p-Dimethylaminophenyl-p-phenetidyguanidin, Darst., Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 702*.

C₁₇H₂₂ON₂ Phenylbenzyl-n-butylstannihydroxyd (F. ca. 135—137°), Darst., Salze I 495.

C₁₇H₂₂ON₂ N-[3-Äthoxy-6-amino-benzyl]-p-phenetidin (F. 81°), Darst., Eigg., Rkk. I 1830.

[3-Äthyl-4.5-dimethyl-pyrryl]-[3'-methyl-4'-propionsäure-pyrrolenyl]-methen, Bromhydrat (F. 180°) I 87.

[3.5-Dimethyl-4-äthyl-pyrryl]-[3'-methyl-4'-propionsäure-pyrrolenyl]-methen, Bromhydrat (F. 180—190° Zers.) I 87; (Rkk.) II 3145.

[3-Methyl-4-propionsäure-pyrryl]-[3'-äthyl-4'.5'-dimethyl-pyrrolenyl]-methen, Bromhydrat I 87.

[3-Methyl-4-propionsäure-pyrryl]-[3'.5'-dimethyl-4'-äthyl-pyrrolenyl]-methen, Darst., Rkk. d. Bromhydrats I 87.

[3.5-Dimethyl-4-propionsäure-pyrryl]-[3'-methyl-4'-äthyl-pyrrolenyl]-methen, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromhydrats II 3145.

[3-Äthyl-4-methyl-5-carboxy-pyrryl]-[3'.5'-dimethyl-4'-äthyl-pyrrolenyl]-methen, Darst., Eigg., Bromier. d. Bromhydrats (F. 139° Zers.) II 3143.

[2-Propyloxy-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid] (F. 61°), Darst., Eigg. I 2922*.

[2-Isopropyloxy-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid], Darst., Eigg. I 2922*.

C₁₇H₂₂O₂N₂ Base C₁₇H₂₂O₂N₂ (F. 220°), Bldg. deh. Red. d. Base C₁₇H₂₀O₂N₂Br₂ (aus Kakothelin), Eigg. II 2465.

isomer. Base C₁₇H₂₂O₂N₂, Bldg. deh. Red. d. Base C₁₇H₂₀O₂N₂Br₂ (aus Kakothelin), Eigg. II 2465.

C₁₇H₂₂O₂N₂ Bis-[2.4-dimethyl-3-oxyacetyl-pyrrol]-methan (F. 252°), Darst., Eigg. I 1350.

C₁₇H₂₂O₂N₂ Base C₁₇H₂₂O₂N₂, Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₀O₂N₂Br₂ (aus Kakothelin), Eigg. II 2463, 2465.

Säure C₁₇H₂₂O₂N₂ (F. 312—314° Zers.), Bldg. deh. Oxydat. v. Vomicin I 2887.

C₁₇H₂₂O₂N₂ p-Nitrobenzoat d. 1-n-Butyl-3-carboxy-4-oxypiperidins, Darst., Eigg., Red., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Hydrochlorid: F. 194°) II 1035*.

p-Nitrobenzoat d. 1-Isobutyl-3-carboxy-4-oxypiperidins, Darst., Eigg., Red., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Hydrochlorid: F. 206°) II 1035*.

Säure C₁₇H₂₂O₂N₂, Bldg.: deh. Oxydat. v. Brucin (Salze) I 2887; deh. Oxydat. d. Base C₁₇H₂₀O₂N₂ (aus Kakothelin), Hydrobromid, Semicarbazon II 2465.

isomer. Säure C₁₇H₂₂O₂N₂, Bldg. deh. Oxydat. v. Monoamino- bzw. Diaminostrychnin, Eigg. II 2464.

C₁₇H₂₂O₂N₂ Verb. C₁₇H₂₀O₂N₂, Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₀O₂N₂Br₂ (aus Kakothelin), Eigg., Rkk., Semicarbazon II 2463.

Säure C₁₇H₂₀O₂N₂ (F. 262° Zers.), Bldg. deh. Oxydat. v. Vomicin I 2887.

C₁₇H₂₂O₂N₂ Phenylisocyanattetraglycylglycin, Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.

C₁₇H₂₂O₂N₂ Verb. C₁₇H₂₂O₂N₂, Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₀O₂N₂Br₂ (aus Kakothelin), Eigg., Salze II 2463.

C₁₇H₂₂N₂Br₂ 5.5'-Dibrom-3.4.3'.4'-tetraäthylpyrrylpyrrolenylmethen, Darst., Eigg., Rkk. I 1468; Rkk. I 1465.

[5-Brommethyl-3-methyl-4-äthyl-pyrryl]-[5'-brommethyl-3'-methyl-4'-äthyl-pyrrolenyl]-methen, Rkk. d. Bromhydrats II 3146.

C₁₇H₂₂N₂S p-Tetramethyldiaminodiphenylthioharnstoff (F. 184—185°), Darst., Eigg. II 95*.

C₁₇H₂₃ON₂ N-[γ-Piperidyl-β-oxy-propyl]-8-aminochinolin (Kp. 212—213°), Darst., Eigg. I 1968*.

C₁₇H₂₃O₂N cis-β-Dekalphenylurethan (F. 132 bis 133°), Bldg., Eigg. II 39.

C₁₇H₂₃O₂N (s. Atropin; Hyoscyamin). α,α'-Dimethyl-α-pyrrolocampher-β-carbonsäure (F. 232°), Darst., Eigg., Äthylester II 2448.

C₁₇H₂₃O₂N o-Nitrobenzoesäure-l-menthylester, Red. II 559.

1-n-Butyl-3-carboxy-4-piperidylbenzoat, Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Hydrochlorid: F. 177°) II 1035*.

1-Isobutyl-3-carboxy-4-piperidylbenzoat, Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Hydrochlorid: F. 199°) II 1035*.

C₁₇H₂₃O₂N₂ [2.5-Dinitro-4-piperidino-phenyl]-cyclohexan (F. 108°), Bldg., Eigg. I 2766.

Verb. C₁₇H₂₀O₂N₂, Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₀O₂N₂Br₂ (aus Kakothelin), Eigg., Rkk. II 2463.

C₁₇H₂₃O₂N Triacetyl-α-l-rhamnosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salz mit Triacetyl-α-l-rhamnosido-1-schwefelsäure I 2745.

C₁₇H₂₄ON₂ 5-Methyl-1-äthyl-2-benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 167—168°) I 2774.

5-Methyl-2-äthyl-1-benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 142—144°) I 2774.

1.4.6-Trimethyl-2-benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid I 2775.

2.4.6-Trimethyl-1-benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 119.5—120.5°) I 2775.

- C₁₇H₂₄O₂N₂ 6-[Diäthylamino-äthoxy]-8-äthoxychinolin (Kp.₃ 190°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2110*.
- [3-Äthyl-4-methyl-5-carboxy]-[3'.5'-dimethyl-4'-äthyl]-2.2'-dipyrrylmethan (F. 145° Zers.), Darst., Eigg., redukt. Aufspalt. II 3143.
- C₁₇H₂₄O₂N₂ *N-n*-Propyl-2-[β-oxy-äthyl]-piperidin-*p*-nitrobenzoat, Darst., Eigg., Red. d. Hydrochlorids (F. 124—126°) I 2535.
- p*-Nitrobenzoesäure-1-isoamyl-4-piperidylester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 243—245°, korr.) I 2423.
- p*-Aminobenzoat d. 1-*n*-Butyl-3-carboxy-4-oxypiperidins, Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Dihydrochlorid: F. 230°) II 1035*.
- p*-Aminobenzoat d. 1-Isobutyl-3-carboxy-4-oxypiperidins, Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Dihydrochlorid: F. 232°) II 1035*.
- Benzoyl-*d*-Leucyl-β-aminobuttersäure (F. 182°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
- C₁₇H₂₄O₂N₄ *d*-L-Alanyl-*d*-L-valylglycinphenylisocyanat (F. 218°), Darst., Eigg., enzymat. Abbau, Derivv. I 2313.
- C₁₇H₂₅ON Salicyliden-*d*-menthylamin (F. 56 bis 57°), Bldg., Eigg. I 1445.
- Salicyliden-*l*-neomenthylamin (F. 99°), Bldg., Eigg. I 1445.
- C₁₇H₂₅ON₃ 6-Methoxy-*N*-[δ-dimethylamino-α-methyl-butyl]-8-aminochinolin (Kp.₃ 196—198°), Darst., Eigg. I 1967*.
- C₁₇H₂₅O₂N Anthranilsäure-*l*-menthylester (F. 62.5—63.5°), Darst., Eigg., opt. Dreh., Hydrochlorid II 559.
- m*-Aminobenzoesäure-*l*-menthylester (Kp.₃ 168°), Darst., Eigg., opt. Dreh. II 559.
- p*-Aminobenzoesäure-*l*-menthylester, Darst., Eigg., opt. Dreh., Hydrochlorid II 559.
- Benzoessäure-1-isoamyl-4-piperidylester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 199—200°, korr.) I 2423.
- α-Methyl-γ-[3-methyl-piperidino]-propylbenzoat, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 178—180°) I 657.
- C₁₇H₂₅O₂N₃ 6-Methoxy-*N*-[δ-dimethylamino-γ-methyl-β-oxybutyl]-8-aminochinolin (Kp.₃ 200—204°), Darst., Eigg. I 1967*.
- 6-Methoxy-*N*-[γ-diäthylamino-β-oxypropyl]-8-aminochinolin (Kp.₃ 225—227°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1967*.
- m*-Nitrobenzaldipiperidin (F. 93—95°), Bldg., Eigg. II 571.
- p*-Nitrobenzaldipiperidin (F. 86—88°), Bldg., Eigg. II 571.
- C₁₇H₂₅O₂Br Bromessigsäuresantalolester, Darst., Eigg., wasserl. Addit.-Verb. mit Hexamethylenetetramin II 1219*.
- C₁₇H₂₅O₂N s. *Euphthalmin*.
- C₁₇H₂₅O₂N₃ Phenylisocyanat-*d*-*L*-leucyl-β-aminobuttersäure (F. 188°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
- Phenylisocyanat-*d*-*L*-leucyl-γ-aminobuttersäure (F. 166°), Darst., Eigg., Spalt. dch. Erepsin oder Trypsinkinase I 2316.
- C₁₇H₂₅O₂N₃ s. *Leucylglycylglyrosin*.
- C₁₇H₂₅O₂N₂ *N-n*-Propyl-2-[β-oxy-äthyl]-piperidin-*p*-aminobenzoat, Darst., Eigg., lokalanästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 175—176°) I 2535.
- p*-Aminobenzoesäure-1-isoamyl-4-piperidylester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 233—235°, korr.) I 2423.
- C₁₇H₂₆N₂Br₂ Dibromsparteindicyanamid, Bldg., Eigg., Chloraurat II 1682.
- C₁₇H₂₇ON Benzoyldihydromenthothylamin (Kp.₃ 201—202°), Bldg., Eigg., Rk. mit PCl₅ I 3098.
- C₁₇H₂₇O₂N β-[Diäthyl-amino]-äthyläther d. 4-Allyl-2.6-dimethoxy-1-oxybenzols (Kp.₃ 146—151°), Darst., Eigg., Muskelwrkg., Salze II 2262*.
- C₁₇H₂₇O₂N s. *Stemonidin*.
- C₁₇H₂₈O₂N₂ s. *Panthesin* [S.F. 147, *N*-Diäthyl-leucinol-*p*-aminobenzoesäureester].
- C₁₇H₂₈O₂N₄ 1.3.7-Tri-*n*-butylxanthin (F. 41 bis 42°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 1415.
- C₁₇H₂₉O₂Br[α-Brom-äthyl]-isopropylessigsäurebornylester (Kp.₁₀ 178°), Darst., Eigg. II 1912.
- C₁₇H₂₉O₁₀N Tetracetyl-β-galaktosido-(<1>)-trimethylammoniumhydroxyd, Darst., Spalt. d. Bromids (F. 173° Zers.) I 2038.
- C₁₇H₃₁OP Phenylmethyldi-*n*-amylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 90.5°) II 856.
- Phenylmethyldiisooamylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 181.5°) II 856.
- Phenylmethyldi-[*d*-*l*-β-methyl-butyl]-phosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 150°) II 856.
- C₁₇H₃₁O₂Br[α-Brom-äthyl]-isopropylessigsäurementhylester (Kp.₁₁ 161°), Darst., Eigg. II 1912.
- C₁₇H₃₂O₂Cl₂ α,α'-Dichlorhydrinmyristat (F. 27 bis 29°), Synth., Eigg. II 559; Rk. mit Salicylaten II 1527.
- C₁₇H₃₂O₂S₂ Methylidiaceton-*d*-mannosediäthylmercaptal, Bldg., Eigg. II 3221.
- C₁₇H₃₃O₂Br 16-Bromhexadecan-1-carbonsäure (F. 70.5—71°), Darst., Eigg. II 29.
- C₁₇H₃₃O₂Cl α-Chlor-α'-myristin, Darst., Rk. mit Caprylchlorid I 225.
- C₁₇H₃₄OS₂ *O*-Cetyl-xanthogensäure, Mesophasie in wss. Lsg. v. Cetyl-xanthogenat u. beim Erhitzen mit Bzl., Toluol, Xylol II 1624.
- C₁₇H₃₄O₂N₄ α,δ-Di-[*d*-*L*-leucyl]-*d*-*L*-ornithin (F. 105—110°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali oder Enzyme I 2317.

— 17 IV —

C₁₇H₄O₂N₃Cl 1.4.5-Tricyan-8-chloranthrachinon, Darst., Eigg. II 935*.

C₁₇H₆O₂N₂S₂ 1.4-Dirhodan-2-methylanthrachinon (F. 250—251°), Darst., Eigg., Rkk. I 1449.

C₁₇H₆O₂NCl Nitro-*Bz*-1-chlorbenzanthron (F. 287—290°), Darst., Eigg., Red. II 2832*.

- C₁₇H₉O₃NBr Nitro-Bz-1-brombenzanthron (F. 292°), Rk. mit Pyrazolanthron II 1226*.
- C₁₇H₉O₃N₂Br₂ N²[ω,ω-Dibrom-p-tolyl]-1,2-naphthotriazolicholinon, Darst., Eigg., Rkk., Deriv. II 2896.
- C₁₇H₉O₃ClS 2,3-Phthaloyl-5-chlor-7-methylthionaphthen (F. 278°), Darst., Eigg., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 150*.
- C₁₇H₁₀ONBr Amino-Bz-1-brombenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe I 581*.
- C₁₇H₁₀O₂NBr 2-Bromanthrapyridonmethyläther (F. 255–260°), Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 582*.
- C₁₇H₁₀O₂NCl₃ 1-[Trichloracetamino-methyl]-2-oxyanthrachinon (F. 215° Zers.), Darst., Eigg. I 145°; (Rkk.) I 521.
- 4-[Trichloracetamino-methyl]-1-oxyanthrachinon (F. 197°), Darst., Eigg., Rkk. I 521.
- C₁₇H₁₀O₂N₂Cl Verb. C₁₇H₁₀O₄N₂Cl (F. 221°), Bldg. aus Furazanbenzoylhydroxamsäurechlorid u. Benzoylchlorid II 2682.
- C₁₇H₁₀O₂NCl₃ 4 (?) [Trichloracetamino-methyl]-1,2-dioxyanthrachinon, Darst. I 2244*.
- C₁₇H₁₁ONS Amino-Bz-1-benzanthronmercaptan, Methylier. I 581*.
- C₁₇H₁₁OCIS Thienylxanthenolchlorid, Darst., Eigg., Salze II 1412.
- C₁₇H₁₁ONS Benzo-4,5-[4'-carboxy-chinolino-(3',2':2,3)]-thiopyrandihydrid (F. 255 bis 260°), Darst., Eigg. II 2198.
- C₁₇H₁₁O₂ClS 5-Chlor-7-methylbenzoylthionaphthencarbonsäure (F. 256–257°), Darst., Eigg., Ringschluß I 150*.
- C₁₇H₁₁O₂NS 7-Benzoylamino-1,4-naphthochinon-3-sulfonsäure, Darst., Eigg. II 653*.
- C₁₇H₁₂ONBr₂ 1-Methyl-1-[N-brom-anilino]-4,6-dibrom-2-oxonaphthalindihydrid-(1,2) (F. 187°), Darst., Eigg., Rkk. II 170.
- 1-Methyl-1-[4'-brom-anilino]-4,6-dibrom-2-oxonaphthalindihydrid-(1,2) (F. 201°), Darst., Eigg. II 171.
- 1-Methyl-1-[2',4'-dibrom-anilino]-6-brom-2-oxonaphthalindihydrid-(1,2) (F. 185°), Darst., Eigg., Rkk. II 170.
- C₁₇H₁₂ONCl 2-Oxynaphthalin-3-[carbonsäure-(4'-chlor-phenyl)-amid], Darst. II 2939*; Verwend. für Azofarbstoffe I 2703*.
- C₁₇H₁₂ONBr 1-Brom-2-oxy-3-naphthoesäureanilid (F. 164°), Darst., Eigg., Kuppel. mit diazotiert. Basen I 243.
- C₁₇H₁₂O₂NBr 1-Acetylmethylamino-4-brom-anthrachinon, Verester. mit H₂SO₄ II 2830*.
- C₁₇H₁₂O₂N₂S Anhydro-β-naphtholsulfonsäure-o-azobenzylalkohol, Darst., Eigg. I 395.
- C₁₇H₁₂O₂N₂S₂ s. *Solochromrot B* [Säurealizarinrot B, o-Carboxybenzolazo-3,6-disulfo-2-naphthol].
- C₁₇H₁₂O₂N₂S₂ o-Carboxybenzolazo-3,6-disulfo-β-naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
- C₁₇H₁₂ONBr₂ [1-Methyl-4,6-dibrom-naphthyl-(2)]-[4'-amino-phenyl]-äther (F. 137°), Darst., Eigg., Rkk. II 170.
- 1-Methyl-1-anilino-4,6-dibrom-2-oxonaphthalindihydrid-(1,2) (F. 200°), Darst., Eigg., Rkk. II 170.
- Methyl-1-[4'-brom-anilino]-6-brom-2-oxonaphthalindihydrid-(1,2) (F. 168°), Darst., Eigg. II 170.
- 1-Methyl-1-[2',4'-dibrom-anilino]-2-oxonaphthalindihydrid-(1,2) (F. 174°), Darst., Eigg., Rkk. II 170.
- C₁₇H₁₃ONS 1-Oxynaphthalin-2-thiocarbonsäureanilid (F. 183–184°), Darst., Eigg., Kuppel. zu Farbstoffen II 2438.
- 1-Oxynaphthalin-4-thiocarbonsäureanilid (α-Naphtholthiocarbonsäureanilid) (F. 207–208°), Darst., Eigg. II 34; (Kuppel. zu Farbstoffen) II 2438.
- C₁₇H₁₃ON₂Cl [2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäurebenzylamid] (F. 217°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Äthylat I 2922*.
- C₁₇H₁₃O₂NS Thio-β-resorcylsäure-β'-naphthylamid (F. 177–179°), Darst., Eigg. II 34.
- C₁₇H₁₃O₂N₂Cl γ-[p-Methoxy-phenyl]-β-[benzyliden-amino]-α-chlorisoxazol (F. 128 bis 129°), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₇H₁₃O₂NS S-Benzyl-β-sulphydryl-α-chinolon-γ-carbonsäure (F. 230°), Darst., Eigg. I 527.
- C₁₇H₁₃O₂N₂Cl γ-[p-Methoxy-phenyl]-β-[benzoyl-amino]-α-chlorisoxazol (F. 165 bis 166° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₇H₁₃O₂NS 2-[Benzol-sulfonyl]-oxynaphthalin-3-carbonsäureamid (F. 170°), Darst., Hofmannscher Abbau II 653*.
- C₁₇H₁₃O₂N₂S [m-Amino-phenyl]-1,2-naphthimidazol-5-oxy-7-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 223*.
- C₁₇H₁₃O₂NS 1-Naphthol-2-sulfoindol-o-kresol, Elektrodienpotential (Gleichgew. mit d. Red.-Prod.) II 3152.
- C₁₇H₁₃O₂NS₂ 2-Amino-4-sulfophenyl-2'-oxy-3'-carboxynaphthyl-1'-sulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*; Diazotier. u. Red. diazoverb. II 2735*.
- C₁₇H₁₃O₂NS₂ 2-Amino-4-sulfophenyl-2'-oxy-3'-carboxy-1'-naphthylsulfon, Darst., Rkk. II 2735*.
- Benzoyl-1-amino-8-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, Verwend. für Polyzofarbstoffe I 1155*.
- C₁₇H₁₄ONBr 1-Methyl-1-anilino-6-brom-2-oxonaphthalindihydrid-(1,2) (F. 149°), Darst., Eigg., Rkk. II 170.
- 1-Methyl-1-[4'-brom-anilino]-2-oxonaphthalindihydrid-(1,2) (F. 148°), Darst. Eigg. II 170.
- C₁₇H₁₄ON₂Cl₂ 4-[p'-Chlor-anilino]-1-oxy-[butadien-1,3]-1-aldehyd-p-chloranil, Verb. mit Furfuralmalonsäure I 2183.
- C₁₇H₁₄ON₂Br₂ 4-[p'-Brom-anilino]-1-oxy-[butadien-1,3]-1-aldehyd-p-bromanil, Verb. mit Furfuralmalonsäure I 2183.
- C₁₇H₁₄O₂N₂S 2-[Dibenzoyl-amino]-thiazolin (F. 182°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₇H₁₄O₂N₂Cl [3-Methyl-1-(4'-carboxy-phenyl)-pyrazolon-5]-o-chloranilid (F. 231°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₁₇H₁₄O₂N₂Br₂ 3,3'-Dibrom-4,4'-diacetylaminobenzophenon (F. 237–238°), Darst., Eigg. II 2675.
- C₁₇H₁₄O₂N₂S (s. *Orange R* [Orange 2 R]; *Orange RN*).

- o*-Nitro-*p*-toluolsulfonsäure- α -naphthalid, Chlorier. II 1161.
- p*-Nitro-*o*-toluolsulfonsäure- α -naphthalid (F. 151°), Darst., Chlorier. II 1161.
- C₁₇H₁₄O₄N₂J₂ *N*-Glycylthroxin (F. 188 bis 190° Zers.), Darst., Eigg. I 1217.
- C₁₇H₁₄O₅N₂S 2-[(3'-Amino-benzoyl)-amino]-5-naphthol-7-sulfonsäure, Verwend.: für Azofarbstoffe II 223*; für Cu-Ammin-komplexverbb. v. Azofarbstoffen II 661*.
- 2-[(4'-Amino-benzoyl)-amino]-5-naphthol-7-sulfonsäure, Verwend. für Cu-Amminkomplexverbb. v. Azofarbstoffen II 661*.
- C₁₇H₁₄O₈N₂S₂ [2-Hydrazino-4-sulfo-phenyl]-[2'-oxy-3'-carboxy-1'-naphthyl]-sulfon, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.
- 1-[(4'-Amino-benzoyl)-amino]-8-oxy-naphthalin-3,6-disulfonsäure, Kondensat. mit 4,4'-Dichlor-6,6'-dichinazolyl II 2504*; Verwend. für Azofarbstoffe I 1621*, II 802*.
- 1-[(3'-Amino-benzoyl)-amino]-8-oxynaphthalin-4,6-disulfonsäure, Kondensat. mit 4-Nitrophenylisocyanat II 654*.
- C₁₇H₁₅O₃NCl₂ 3,6-Bis- β -chlor- α thoxy-acridin, Darst., Eigg., Rkk. II 2797*.
- C₁₇H₁₅O₃N 1-Aminoanthrachinon-2-thioisopropyläther, Verwend. zum Färben v. Celluloseestern oder -äthern II 1224*.
- 1-[Methyl-amino]-anthrachinon-2-thio-äthyläther, Verwend. zum Färben v. Celluloseestern oder -äthern II 1224*.
- β -Naphthalinsulfonsäure-*o*-toluidid (F. 136°), Darst., Chlorier. II 1160.
- β -Naphthalinsulfonsäure-*p*-toluidid (F. 123°), Darst., Chlorier. II 1160.
- p*-Toluolsulfonsäure- α -naphthalid (F. 157°), Darst., Chlorier. II 1160; Rk. mit Oxalylehlorid II 2104*.
- 4-Methylbenzolsulfonsäure- β -naphthalid, Chlorier. II 1161.
- C₁₇H₁₅O₅N₃S Pseudo-*o*-sulfamidobenzaldehyd- α -naphthylhydrazon (F. 206—208°), Darst., Eigg. II 1002.
- C₁₇H₁₅O₃NBr₂ Tetrabrommorphin, Darst., Eigg., Toxizität d. Hydrobromids II 1544.
- C₁₇H₁₅O₃N₂S 2-[(*p*-Toluol-sulfonyl)-oxy]-3-aminonaphthalin (F. 144—145°), Darst., Eigg., Verseif. II 653*.
- C₁₇H₁₅O₃N₂S 1-[3'-(*p*-Tolyl-sulfamido)-phenyl]-3-carboxy-5-pyrazolon, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 223*.
- C₁₇H₁₅O₃N₂S₂ 1-[(4'-Toluol-sulfo)-amino]-8-naphthol-3,6-disulfonsäure, Verwend. für Monoazofarbstoffe II 1077*.
- C₁₇H₁₆O₃N₂Br₂ 3,3'-Dibrom-4,4'-diacetamino-diphenylmethan (F. 230—231°), Darst., Eigg., Rkk. II 2675.
- C₁₇H₁₆O₃N₂J₂ *N*-Glycyl-3,5-dijodthyronin, Darst., Eigg., Jodier. I 1217.
- C₁₇H₁₇O₃N₂S 3-Methyl-1-[3'-(*p*-toluolsulfo-amino)-phenyl]-pyrazolon-5 (F. 147°), Darst., Eigg. I 2648; (Verwend. für Azofarbstoffe) II 222*.
- C₁₇H₁₇O₃N₂S 1-Aminonaphthalinazo-2,4-diaminophenylmethansulfonsäure, Darst., Verwend. zum Färben v. Celluloseestern u. -äthern I 303*.
- C₁₇H₁₈O₃N₂S 3,7-Tetramethyldiaminoxanthion (F. 308—309°), Darst., Eigg., Rkk. II 2732*.
- C₁₇H₁₈O₄N₂S 1-[Phenyl-ureido]-2-[allyl-thio-ureido]-benzol (F. 160°), Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
- C₁₇H₁₈O₃N₂S Äthyläther d. Thiocarbonyldi-phenyldiharnstoffs (F. 145°), Bldg., Eigg. II 1399.
- N,N'*-[*p,p'*-Diacetamino-diphenyl]-thioharnstoff (F. 245°), Darst., Eigg., Verseif. I 1683.
- Dinitrosodriv. C₁₇H₁₈O₃N₂S (F. 75°), Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₀N₂S aus CH₂O, Benzylamin u. H₂S, Eigg., Konst. II 1543.
- C₁₇H₁₈O₃NBr Brommorphin, Darst., Eigg., Toxizität d. Hydrobromhydrats (Zers. bei ca. 221°) II 1544.
- C₁₇H₁₈O₄N₂Br₂ [5-Brom-4-methyl-3-propionsäure-pyrryl]-[5'-brom-4'-methyl-3'-propionsäure-pyrrolenyl]-methen, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromhydrats II 893; Rkk. d. Äthylesters I 87; Rkk. d. Bromhydrats II 3148.
- C₁₇H₁₈O₃NS α -(*p*-Toluolsulfo-methylamido)-propiophenon (F. 112—113°), Darst., Eigg., Verseif. I 3037*.
- Benzylacetoxim-*p*-toluolsulfonester (F. 62°), Darst., Eigg., Rkk. I 648.
- C₁₇H₂₀O₃N₂Br₂ Base C₁₇H₂₀O₃N₂Br₂, Bldg. beim Abbau v. Kakothelin, Eigg., Rkk., Deriv. II 2463, 2464.
- C₁₇H₂₀O₃N₂Br₄ Verb. C₁₇H₂₀O₃N₂Br₄, Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₀O₃N₂Br₂ (aus Kakothelin), Eigg., Rkk. II 2463.
- C₁₇H₂₀O₃N₂S β -Naphthalinsulfo-*d,l*-valylglycin (F. 195°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
- C₁₇H₂₁O₃N₂Br [3-Äthyl-4,5-dimethyl-pyrryl]-[3'-methyl-4'-propionsäure-5'-brom-pyrrolenyl]-methen, Bromhydrat I 87.
- [3,5-Dimethyl-4-äthyl-pyrryl]-[3'-methyl-4'-propionsäure-5'-brom-pyrrolenyl]-methen, Bromhydrat I 87.
- [3-Methyl-4-propionsäure-5-brom-pyrryl]-[3'-äthyl-4'-5'-dimethyl-pyrrolenyl]-methen, Bromhydrat I 87.
- [3-Methyl-4-propionsäure-5-brom-pyrryl]-[3'-5'-dimethyl-4'-äthylpyrrolenyl]-methen, Bromhydrat (F. 251° Zers.) I 87.
- C₁₇H₂₁O₃N₂Br Verb. C₁₇H₂₁O₃N₂Br, Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₀O₃N₂Br₂ (aus Kakothelin), Eigg., Rkk. II 2463.
- C₁₇H₂₂O₃NBr 6-Brom-2,3,4-triacetyl- β -*d*-glucosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salz mit 6-Brom-2,3,4-triacetyl- β -*d*-glucosido-1-schwefelsäure I 2745.
- C₁₇H₂₂O₃NBr [3-Äthyl-4-methyl-5-brom-pyrryl]-[3'-methyl-4'-äthyl-5'-methoxymethyl-pyrrolenyl]-methen (F. 84°), Darst., Eigg. II 3143.
- C₁₇H₂₃O₃NBr₂ Verb. C₁₇H₂₃O₃NBr₂, Darst. d. Hydrobromids (F. 129.5°) aus Atropin II 1544.
- C₁₇H₂₃O₃NS α -Camphersulfonsäure-*o*-toluidid (F. 117°), Darst., Eigg. I 216.

α -Camphersulfonsäure-*p*-toluidid (F. 197°), Darst., Eigg. I 216.

C₁₇H₂₃O₃N₂Br Base C₁₇H₂₃O₃N₂Br (F. 232 bis 234° Zers.), Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₀O₃N₂Br₂ (aus Kakothelin), Eigg. II 2465.

C₁₇H₂₃O₃N₂Br d. l. Bromisocapronylglycyl-l-tyrosin, Spalt. dch. Proteasen I 91, 908.

C₁₇H₂₁O₆NAs [2-Nitro-4-carboxy-phenyl-arsenigsäure]-menthylester, Oxydat. II 292.

C₁₇H₂₁O₆NAs [2-Nitro-4-carboxy-phenyl-arsonsäure]-menthylester (Zers. bei 210 bis 211°), Darst., Eigg., Na-Salz II 292.

C₁₇H₂₇O₃N₂Cl 1.3.7-Tri-*n*-butyl-8-chlorxanthin (Kp.₁₆ 232–240°), Darst., Eigg., Rkk. II 1415.

C₁₇H₃₀O₃N₂Br, α , δ -Di-[*d*. l. α -brom-isocapronyl]-*d*. l. ornithin (F. 126–128°), Darst., Eigg., Aminier. I 218.

— 17 V —

C₁₇H₁₁O₆N₂ClS₂ 2-[3''-Carboxy-5''-pyrazolonyl]-4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-chlor-diphenylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.

C₁₇H₁₁O₆N₂ClS₂ 2-[3''-Carboxy-5''-pyrazolonyl]-4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-chlor-diphenylsulfon, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.

C₁₇H₁₃O₂NClIJ₂ *N*-(Chlor-acetyl)-thyroxin (F. 201–202°), Darst., Eigg., Methylester I 1217.

C₁₇H₁₃O₂NClIS₂ 1-[(*o*-Chlor-benzoyl)-amino]-8-oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure, Verwend. für Polyazofarbstoffe I 1155*.

C₁₇H₁₃O₂NClIS₂ 4-Methylbenzolsulfonsäure-2',4'-dichlor-1'-naphthalid (F. 188°), Darst., Eigg., Verseif. II 1160.

C₁₇H₁₃O₃NBrI 3-Brom-5-jod-4-diacetaminobenzophenon (F. 161°), Darst., Eigg. II 2559.

C₁₇H₁₃O₃N₂ClIS 3-Nitro-6-methylbenzolsulfonsäure-4'-chlor-1'-naphthalid (F. 177°), Darst., Red. u. Verseif. II 1161.

C₁₇H₁₃O₃N₂ClIS 2-[3''-Methyl-5''-pyrazolonyl]-4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-chlor-diphenylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.

C₁₇H₁₃O₃N₂ClIS 2-[3''-Methyl-5''-pyrazolonyl]-4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-chlor-diphenylsulfon, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.

C₁₇H₁₃O₃NClIS β -Naphthalinsulfonsäure-4'-chlor-2'-methylanilid (F. 179°), Darst., Eigg., Verseif. II 1160.

4-Methylbenzolsulfonsäure-4'-chlor-1'-naphthalid (F. 161°), Darst., Eigg., Verseif. II 1160.

4-Methylbenzolsulfonsäure-1'-chlor-2'-naphthalid (F. 112–114°), Darst., Eigg., Verseif. II 1161.

C₁₇H₁₄O₂NClIJ₂ *N*-(Chlor-acetyl)-3.5-dijodthyronin (F. 166–168°), Darst., Eigg., Rkk., Methylester I 1217.

C₁₇H₁₅O₂N₂ClIS 5-Chlor-7-methylthionaphthenchinon-2-[*p*-dimethylamino-anil], Verwend. für Indigofarbstoffe I 582*.

4-Methyl-6-chlor-2.3-diketodihydrothionaphthen-2-[*p*-dimethylamino-anil], Verwend. für Farbstoffe II 2833*.

C₁₈-Gruppe.

— 18 I —

C₁₈H₁₂ s. *Chrysen*; *Naphthacen*; *Naphthanthracen* [1.2-*Benzanthracen*].

C₁₈H₁₄ s. *Terphenyl* [*p*-Diphenylbenzol]). Dibenzylidiacetylen (1.6-Diphenylhexadiin-[2.4]) (F. 101°), Darst., Eigg. I 1674.

6.6-Diphenylfulven, Addit. v. Maleinsäureanhydrid II 2453, 2503*.

m-Diphenylbenzol, Bldg. I 375.

C₁₈H₁₆ 1.6-Diphenylhexatrien, Addit.: v. Alkalimetall II 37; v. Maleinsäureanhydrid II 2453, 2503*.

C₁₈H₁₈ (s. *Reten* [1-Methyl-7-isopropylphenanthren]).

1.4-Dibenzylbutadien-(1.3) (F. 78°), Bldg., Eigg. II 37; Rkk. II 2187.

p, *p'*-Dipropenyldiphenyl, Bldg. II 560.

C₁₈H₂₀ 3.4-Diphenylhexen-2(?) (F. 74°), Bldg., Eigg. I 1098.

3.4-Diphenylhexen-(3), Darst., Isomerisier. I 1098.

2-[γ -Phenyl-propyl]-hydrinden (Kp.₁₃ 197°), Darst., Eigg. I 2175.

gesätt. dimer. α -Methylstyrol (1.3-Dimethyl-1.3-diphenylcyclobutan) (F. 52°), Darst., Eigg. I 1814.

ungesätt. dimer. α -Methylstyrol, Darst., Eigg. I 1815.

festes Cyclohexyldiphenyl (F. 75–76°), Bldg., Eigg. II 1531.

fl. Cyclohexyldiphenyl, Bldg., Eigg. II 1531.

1.2-Diphenylcyclohexan (?) (F. 169 bis 170°), Bldg., Eigg. II 1531.

C₁₈H₂₂ (s. *Dimesityl*).

p, *p'*-Diisopropenyldiphenyl (F. 49° bzw. 65–66°), Darst., Eigg., F., Konst. II 2558.

1.1-Phenylcamphenyläthylen (Kp._{6,10} 126 bis 127°), Darst., Eigg., Rkk. II 2444.

C₁₈H₂₄ Dodekahydrotriphenylen (F. 224 bis 225°), Bldg., Eigg. I 749.

C₁₈H₂₆ Octahydroreten (Kp.₁₅ 202–203°), Bldg., Eigg. II 2775; Dehydrier. mitt. S II 1528.

Dicyclohexylbenzol, Herst. II 2101*.

C₁₈H₂₆ (s. *Benzol*, *hexaäthyl*).

Kohlenwasserstoff C₁₈H₃₀, Bldg. aus Reiskeie I 1833.

C₁₈H₃₂ festes 1.3-Dicyclohexylcyclohexan (F. 66°), Bldg., Eigg. I 2047, 2303.

fl. 1.3-Dicyclohexylcyclohexan (Kp.₁₄ 202°), Bldg., Eigg. I 2047, 2303.

C₁₈H₃₈ (s. *Pristan*).

Kohlenwasserstoff C₁₈H₃₈, Bldg. aus Palmitinsäure I 1834.

— 18 II —

C₁₈H₈O₁₀ s. *Anthrachinon*, *tetracarbonsäure*.

C₁₈H₁₀O₂ (s. *Naphthanthrachinon* [1.2-*Benzanthrachinon*]).

Lacton d. 5-Carboxy-10-oxydihydrobenzanthrons, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2926*.

C₁₈H₁₀O₃ α -Oxynaphthacenchinon (F. 303°), Darst., Eigg. I 752.

- Benzanthron-*Bz*-1-carbonsäure, Darst. II 218*.
- Benzanthron-2-carbonsäure (F. 307 bis 308°), Darst., Eigg., K-Salz II 218*.
- C₁₈H₁₀O₄ 1.4-Dioxy-2.3-benzanthrachinon (F. 349°), Darst., Eigg. I 1829.
- C₁₈H₁₂O (s. 1.2-Benzanthron).
- Bz*-1-Methyl-*peri*-benzanthron (F. 164°), Darst., Eigg. I 1150*; Oxydat. II 218*.
- Bz*-2-Methyl-*peri*-benzanthron (F. 171°), Darst., Eigg. I 1271*; (Verwend. für Farbstoffe) I 306*; Oxydat. mit CrO₃ II 1073*.
- Bz*-3-Methyl-*peri*-benzanthron (F. 113 bis 114°), Darst., Eigg. I 1271*; (Verwend. für Farbstoffe) I 307*.
- 2-Methyl-*peri*-benzanthron (F. 202°), Darst., Eigg. I 306*; (Sulfonier.) I 1155*; Oxydat. II 218*.
- 6-Methyl-*peri*-benzanthron, Rkk. II 1796; Verwend. für Farbstoffe I 2927*; (Darst.) I 306*.
- 7-Methyl-*peri*-benzanthron, Verwend. für Farbstoffe I 2927*.
- β*-Methyl-*peri*-benzanthron, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 306*.
- isomer.* *β*-Methyl-*peri*-benzanthron, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 306*.
- C₁₈H₁₃O₂ *Bz*-1-Oxy-*Bz*-3-methylbenzanthron (F. 287°), Darst., Eigg. I 1150*.
- Bz*-*z*-Methyl-*z*-oxybenzanthron, Darst., Eigg., Na-Salz I 1271*.
- Bz*-1-Methoxybenzanthron, Bromier. II 496*.
- C₁₈H₁₃O₃ *β*-Benzoyl-*α*-naphthoesäure (F. 139 bis 140°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- α*-Naphthoyl-*o*-benzoesäure (2-*α*-Naphthoylbenzoesäure), Darst., H₂O-Abspalt. I 2421; Kondensat. I 2926*.
- C₁₈H₁₃O₄ 2-Benzoyloxy-8-naphthoesäure (F. 196—197°), Darst., Eigg. I 650.
- 4'-Oxynaphthoyl-2-benzoesäure, Darst., Eigg., therapeut. Verwend. d. Salzes mit 3-Phenyldihydrochinazolin (F. 120°) II 603*.
- 10-Acetyl-2-methylanthrahydrochinon-1-carbonsäurelacton (F. 238°), Darst., Eigg., Rkk. I 3103.
- C₁₈H₁₃O₅ 3-Acetyl-6-benzoyl-7-oxycumarin (F. 215—217°), Darst., Eigg. I 244.
- 3-Benzoyl-6-acetyl-7-oxycumarin, Konst. I 244.
- Essigsäure-[2-methyl-anthrachinon-1-carbonsäure]-anhydrid, Darst., Eigg., Rkk. I 998; Red. I 3103.
- C₁₈H₁₃O₆ 1.2-Diacetoxypheanthrenchinon (F. 257° Zers., korr.), Darst., Eigg., Hydrolyse II 882.
- 1.4-Diacetoxypheanthrenchinon (F. 184°, korr.), Bldg., Eigg. II 1794.
- 2.6-Diacetoxypheanthrenchinon (F. 220 bis 221°, korr.), Bldg., Eigg. II 1794.
- 2.7-Diacetoxypheanthrenchinon (F. 244°, korr.) Bldg., Eigg., II 1794.
- 2.8-Diacetoxypheanthrenchinon (F. 223 bis 224°, korr.), Bldg., Eigg. II 1794.
- 3.6-Diacetoxypheanthrenchinon (F. 217°), Bldg., Eigg. II 1794.
- 3.8-Diacetoxypheanthrenchinon (F. 221 bis 222°, korr.), Bldg., Eigg. II 1794.
- C₁₈H₁₅O₇ 2.3-Diacetylantragallol (F. 223 bis 224°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1535.
- 1.3-Diacetylporpurin (F. 203—205°), Bldg., Eigg. II 1535.
- C₁₈H₁₅N₃ (s. *Dichinolyt*).
- β*-Phenyl-1.2-naphthochinoxalin (F. 161 bis 162°), Darst., Eigg., Oxydat. II 2897.
- C₁₈H₁₅N₄ s. *Fluorindin*.
- C₁₈H₁₄O 3.5-Diphenylphenol (Kp. 88—92°), Bldg., Eigg., Phenylurethan I 2047, 2303.
- 1-Benzoyl-2-methylnaphthalin (F. 71°), Darst., Eigg., Ringschluß II 1295.
- 2-Cinnamalhdyrindon-(1) (F. 124°), Darst., Eigg., Hydrier. I 2175.
- C₁₈H₁₄O₂ 2.3-Oxynaphthyl-4'-tolylketon (F. 152—153°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 2702*.
- 4-Methoxynaphthyl-1-phenylketon (F. 82 bis 83°), Darst., Eigg., Ringschluß I 887.
- C₁₈H₁₄O₃ 2.3-Oxynaphthyl-4'-anisylketon (F. 134—134.5°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 2702*.
- 2.6-Oxynaphthyl-4'-anisylketon (F. 196 bis 197°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 2702*.
- 1-Benzyl-2-oxynaphthoesäure, Methyl-oxoniumchlorid d. 3-Methylesters (F. 169°).
- 3.6-Endo-[cinnamal-methylen]-*A*⁴-tetrahydrophthalalsäureanhydrid (F. 137 bis 138°), Darst., Eigg. II 2453, 2503*.
- C₁₈H₁₄O₄ [*α*-Phenyl-*β*-benzoyläthyl]-malonsäureanhydrid (F. 153—154°), Darst., Eigg., Rkk. I 1688.
- Cinnamoylperoxyd (F. 144°), Darst., Eigg., Rkk. II 2831*.
- 3.9-Diacetoxyanthracen (Diacetat d. 3-Oxanthranols) (F. 157—158°), Bldg., Eigg. I 1450.
- 1.2-Diacetoxypheanthren (F. 146 bis 147°), Darst., Eigg., Oxydat. II 882.
- 1.4-Diacetoxypheanthren (F. 140°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 1793.
- 2.6-Diacetoxypheanthren (F. 122 bis 123°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1794.
- 2.7-Diacetoxypheanthren (F. 183.5°, korr.), Bldg., Eigg., Rkk. II 1794.
- 2.8-Diacetoxypheanthren (F. 125°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1794.
- 3.6-Diacetoxypheanthren (F. 124.5°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1794.
- 3.8-Diacetoxypheanthren (F. 186°, korr.), Bldg., Eigg., Rkk. II 1794.
- δ*-Oxy-*β*-[3.4-(methylen-dioxy)-phenyl]-*δ*-phenyl-*γ*-*δ*-pentensäurelacton (F. 94°), Darst., Eigg., Rkk. I 1688; Hydrier. (+ PdCl₂) I 1689.
- C₁₈H₁₄O₆ 1-Acetylantragallol-2.3-dimethyläther (F. 168—170°), Darst., Eigg. II 1535.
- 2-Acetylantragallol-1.3-dimethyläther, Bldg. II 1534.
- 3-Acetylantragallol-1.2-dimethyläther (F. 177—179°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 1535.
- 2.4'-Dioxybenzilsäurelactondiacetat (F. 215°), Darst., Eigg. I 1000.

- C₁₈H₁₄O₇ 3.5.6-Trimethoxyanthrachinon-2-carbonsäure (F. 254—255° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 995.
- α-[O-Carboxy-(1)-naphthol-(4)-acryloyl]-acetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Athylmethylester (F. 110—112°) II 1917.
- C₁₈H₁₅N₃ 4'-Dimethylamino-α,4-dicyanstilben (F. 205°), Einw. v. H₂SO₄ I 1824; Konfigurat. I 884.
- C₁₈H₁₅P s. *Triphenylphosphin*.
- C₁₈H₁₅As Triphenylarsin, Bldg. I 2529, II 292; anti- bzw. prooxygene Wrkg. I 1656.
- C₁₈H₁₅Bi Triphenylwismut, anti- bzw. prooxygene Wrkg. I 1657.
- C₁₈H₁₅Cr Triphenylchrom, Darst., Eigg., Derivv. I 874.
- C₁₈H₁₅Pb Bleitriphenyl, Giftigk., Einfl. auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
- C₁₈H₁₅Sb Triphenylstibin, anti- bzw. prooxygene Wrkg. I 1657.
- C₁₈H₁₅Sn Zinntriphenyl, Giftigk., Einfl. auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
- C₁₈H₁₆O 1.3-Diphenylcyclohexen-3-on-(5) (F. 82—83°), Darst., Eigg., Rkk. I 2047, 2302.
- 2-Methyl-3.4-diphenylcyclopenten-3-on-(1) (F. 73—75°), Darst., Eigg., Rkk. II 1919.
- isomer. Methyl-diphenylcyclopentenon, Darst., Eigg., Rkk. II 1919.
- C₁₈H₁₆O₂ (s. *Retenichinon*).
- [p-Methoxy-cinnamyliden]-acetophenon (F. 118°), Bldg., Eigg. I 2752.
- 1.4.5.8-Di-[endoäthylen]-1.4.5.8-tetrahydroanthrachinon, Darst., Eigg. II 2458.
- C₁₈H₁₆O₂ 7-Methoxy-2.5-dimethylisoflavin (F. 165°), Darst., Eigg. I 1461.
- [p'-Methoxy-cinnamyliden]-p-oxyacetophenon (F. 169°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 2752.
- β-Anthronyl-10-β-methylpropionsäure (F. 160°), Darst., Eigg. I 1150°.
- C₁₈H₁₆O₄ (s. *Truzillsäure*; *Truzinsäure*).
- 1.4-Diäthoxyanthrachinon, Verwend. zum Färben II 1224°.
- 1.4-Diphenylbuten-(2)-1.4-dicarbonensäure (F. 233—234°), Darst., Eigg. II 2186.
- β-[Diphenyl-methylen]-glutarsäure (F. 153—154°), Darst., Eigg. II 2186.
- p-Methoxyzimtsäurephenacyl-ester, Darst., Eigg., Oxim I 242.
- Formiat d. α-Benzoxyl-β-benzalpropionsäure (F. 160—161°), Bldg., Eigg., Rkk., Methylester I 56.
- Formiat d. isomer. α-Benzoxyl-β-benzalpropionsäure, Methylester (F. 93—94°) I 56.
- 1.2-Dihydroanthrahydrochinondiacetat, Konst. II 2454.
- 1.4-Dihydroanthrahydrochinondiacetat (F. 262—263°), Darst., Eigg., Rkk., Dibromid II 2457.
- δ-Oxy-β-[3.4-(methylen-dioxy)-phenyl]-δ-phenyl-n-valeriansäurelacton (F. 132 bis 133°), Darst., Eigg. I 1689.
- C₁₈H₁₆O₆ (s. *Sesamin*).
- 5.7.4'-Trimethoxyisoflavin (F. 162 bis 163°), Darst., Eigg., Entmethylier. I 899.
- 3.5.6(3.7.8)-Trimethoxy-2-methylan-thrachinon (F. 193—194°), Darst., Eigg., Verseif. I 2533.
- 3.5.8-Trimethoxy-2-methylantrachinon (F. 218—219°), Darst., Eigg., Verseif. I 2533.
- 3.6.7-Trimethoxy-2-methylantrachinon (F. 205—206°), Darst., Eigg., Verseif. I 2533.
- β-[3.4-(Methylen-dioxy)-phenyl]-γ-benzoylbuttersäure (F. 154—155°), Darst., Eigg., Rkk. I 1688; Red. I 1689.
- [α-Phenyl-β-benzoyl-äthyl]-malonsäure, Einw. v. SOCl₂, Derivv. I 1688.
- Resorcinadipein, Darst., Eigg. II 2189.
- Acetyldimethylhomopteroocarpin (Zers. bei 220°), Darst., Eigg. I 2306.
- C₁₈H₁₆O₈ Sinomenolchinondimethyläther (F. 266°), Darst., Eigg., Phenazinderivv. II 1928.
- C₁₈H₁₆O₇ (s. *Urninsäure*).
- Morin-3.2'.4'-trimethyläther (F. 132°), Darst., Eigg., Rkk. I 2187.
- C₁₈H₁₆O₈ (s. *Atranorin*; *Irigenin*).
- Myricetin-3'.4'.5'-trimethyläther (F. 290 bis 293°), Darst., Eigg., Rkk., Triacetylderiv. I 2188.
- Des-N-tetrandrin-oxodicarbonensäure (F. 145°), Bldg., Eigg., Rkk., Semicarbazon II 752.
- C₁₈H₁₆N₂ 3.6-Dimethyl-2.5-diphenylpyrazin (F. 124—125°), Bldg., Eigg. I 77.
- p,p-Diphenylphenylendiamin (F. 150 bis 154°), Darst., Eigg., Verwend. zur Verbesserung. d. Alter.-Eigg. v. Kautschuk I 2929°.
- Zimtaldazin, Bldg. II 557.
- Verb. C₁₈H₁₆N₂ (F. 212—213°), Bldg. aus Yohimbin I 1222.
- C₁₈H₁₆Li₂ Lithiumverb. d. 1.6-Diphenylhexatriens, Bldg., Eigg. II 37.
- C₁₈H₁₆Si Triphenylsilican, Bldg., Rkk., Auf-fass. d. — v. Ladenburg als unreines Tetraphenylsilican II 295.
- C₁₈H₁₇N 2-Phenyl-4-äthyl-5(7)-methylehoinolin (F. 112°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- 2-Phenyl-4-äthyl-6-methylehoinolin (F. 109°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- p-Toluidinderiv. d. Phenylpentadienals-(1) (F. 105°, kor.), Darst., Eigg. I 2045.
- C₁₈H₁₈O p'-n-Propylchalon, Isomorphie II 2883.
- 2-[γ-Phenyl-propyl]-hydrindon-(1) (Kp.₁₃ 227—229°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2175.
- 1.3-Diphenylcyclohexanon-(5) (F. 139 bis 140°), Bldg., Eigg., Oxim I 2047, 2303.
- C₁₈H₁₈O₃ p-Methyl-β-äthoxychalon (F. 91°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2884.
- p'-Methyl-β-äthoxychalon (F. 73°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2884.
- isomer. p'-Methyl-β-äthoxychalon (F. 56 bis 58°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2884.
- 3-Methyl-2.6-diphenyltetrahydro-1.4(γ)-pyron (F. 81—83°), Darst., Eigg., Rkk. II 1919.
- C₁₈H₁₈O₃ Des-N-tetrandrin (F. 220—221°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 752.

- [β -Phenyl-äthyl]-cinnamylkohlsäure-äther, Darst., Eigg. II 2829*.
 α,α -Dibenzylacetessigsäure, Ketonspalt, d. Athylester I 2534.
- C₁₅H₁₅O₄** Sinomenoldimethyläther (3.4.6.7-Tetramethoxyphenanthren), Darst. II 1927; (Eigg., Konst.) II 431.
 2.4'-Diäthoxybenzil, Dipolmoment u. Konst. II 139.
 β -[3.4-(Methylen-dioxy)-phenyl]- δ -phenyl-*n*-valeriansäure (F. 138—139°), Darst., Eigg. I 1689.
 2.3-Diphenyladipinsäure (F. 276°), Bldg., Eigg. I 1817.
 Benzyl-*o-m*-xylylmalonsäure (F. 168°), Darst., Eigg., Rkk. I 2177.
 Benzyl-*o-p*-xylylmalonsäure (F. 155 bis 157°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
 Benzyl-*n*-propylphthalat, Verwend. als Plastizier.-Mittel I 2590*.
 β -Phenylpropionsäureperoxyd, Darst., Eigg., Rkk. II 2831*.
- C₁₅H₁₅O₅** Isosakuranetinmonoäthyläther (Kikokunetinmonoäthyläther) (F. 115°), Bldg., Eigg. I 761; Darst., Farbrkk. II 1803.
 [2.4.6-Trimethoxy-phenyl]-[2'-oxy-styryl]-keton (F. 205.5° Zers.), Synth., Eigg., Rk. mit HCl II 2562.
 6-Oxy-4'.2.4-trimethoxychalcon, Darst., Hydrier. II 3020.
 2'.4'.6'-Trimethoxyflavylumhydroxyd, Synth., Eigg. v. Salzen II 2562.
- C₁₅H₁₅O₆** 3'.4'.7-Trimethoxy-5-oxylavanon (F. 136°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1941.
C₁₅H₁₅O₇ (s. *Veratrum*säure-Anhydrid).
 Des-N-tetrandrindicarbonsäure (F. 130°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 752.
 2.4-Dimethoxybenzoesäureanhydrid (F. 82°), Darst., Eigg., Rk. mit *o*-Methoxyphloracetophenon I 2187.
- C₁₅H₁₅N₂** 1-Methyl-3.5-diphenyl-4-äthylpyrazol (F. 80—82°), Darst., Eigg., Pikrat II 1677.
 α -N-N'-Dimethyl-2-phenyl-1.3-naphthylendiamin (F. 169°), Tautomerie, Konst. II 1669; Auffass. d. — v. Gibson, Kentish u. Simonsen als 1-Methylimino-2-phenyl-3-methylamino-1.2-dihydronaphthalin II 993.
 β -N-N'-Dimethyl-2-phenyl-1.3-naphthylendiamin (F. 158°), Tautomerie, Konst. II 1669; Auffass. d. — v. Gibson, Kentish u. Simonsen als gewöhnl. N-N'-Dimethyl-2-phenylnaphthylendiamin-1.3 II 993.
 1-Methylimino-2-phenyl-3-methylamino-1.2-dihydronaphthalin (F. 169°), Darst., Eigg., Auffass. d. α -N-N'-Dimethyl-2-phenylnaphthyl-1.3-diamins v. Gibson, Kentish u. Simonsen als — II 993.
- C₁₅H₁₅N₆** s. *Bandrowskische Base*.
C₁₅H₁₅N₈ s. *Bismarckbraun* [Vesuvin].
C₁₅H₂₀O 1.3-Diphenyl-2-propylpropen-(1)-oxyd, Isomerisier. I 1687.
 1.3-Diphenylcyclohexanol-(5) (F. 127°), Bldg., Eigg., Phenylurethan I 2047, 2303.
 1.2-Diphenylhexanon-(3), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1657.
 [β -Phenyl-äthyl]-[γ' -phenyl-propyl]-keton (F. 31°), Darst., Eigg. I 987.
- C₁₅H₂₀O₂** 4.4'-Dioxydiphenyl-1.1'-cyclohexanon (F. 186°), Darst., Eigg., Rkk. II 1663. (Verwend.) I 3145*; Rkk. II 2372*.
 1.3-Dimethyl-1.3-di-[*p*-oxy-phenyl]-cyclobutan(?) (*dimer*. Isopropylphenol) (F. 181°), Darst., Eigg., Derivv. II 1664.
 5-Benzoylcaryacrylmethyläther (F. 55°), Darst., Eigg., Rkk. II 3128.
 1.4.5.8-Di-[endoäthylen]-1.4.5.8. δ -octahydroanthrachinon (Biscyclohexadienchinon) (F. 196—197°), Darst., Eigg., Oxydat. II 2458.
 Benzyl-[γ -phenyl-propyl]-essigsäure (Kp.₁₅ 243—245°), Darst., Eigg., Rkk. I 2175.
- C₁₅H₂₀O₄** Dihydrohomopterocarpinmethyläther (F. 57—58°), Darst., Eigg. I 2306.
 Diphenoxyketendiäthylacetal (α,α -Diäthoxy- β,β -diphenoxyäthyl-*en*, Dikohlenoxyddiäthylphenylacetal) (Kp.₁₀ 140—145°), Darst., Eigg., Rkk. II 2442.
- C₁₅H₂₀O₅** Trimethylphloretin (4.2'.4'-Trimethoxy-6'-oxyhydrochalcon) (F. 110.5°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. II 3020.
- C₁₅H₂₀Br₂** 3.3'-Dibromdimesityl (F. 112 bis 113°), Darst., Eigg. I 1820.
- C₁₅H₂₁N** 1-Amino-2-[γ -phenyl-propyl]-hydri-*en* (Kp.₁₅ 217°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2175.
 4-[Benzyl-phenyl-amino]-penten-2 (Pentenylbenzylamin) (Kp.₁₀ 190°), Darst., Eigg. I 3037*.
- C₁₅H₂₂O** α,α -Diphenyl-*n*-hexylalkohol (F. 47°), Darst., Eigg., Rkk. II 2187.
- C₁₅H₂₂O₂** 2.5-Bis-[*p*-oxy-phenyl]-*n*-hexan (F. 106—107°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1662.
 1.1-Dioxy-di-*m*-tolylbutan (Kp.₁₅ ca. 250°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1665.
 Di-[4-oxy-3-methylphenyl]-methyläthylmethan, Darst., katalyt. Red. II 96*.
 2-Isopropyl-4-methoxy-5-methylbenzhydrol (F. 113—114°, korr.), Darst., Eigg. II 3128.
- C₁₅H₂₂O₃** Benzoindäthylacetal (F. 68°), Bldg., Eigg. II 2559.
d-Bornylbenzoylformiat, opt. Aktivität in verschiedenen Lösungsm., Einw. v. C₂H₅MgJ II 1406.
l-Bornylbenzoylformiat, opt. Aktivität in verschiedenen Lösungsm., II 1406.
- C₁₅H₂₂O₄** Glyoxaldimethonanhydrid (F. 224°), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₁₅H₂₂O₅** [2.2-Dimethyl-3-(4'-oxy-3'-methoxy-cinnamoyl)-cyclobutyl]-essigsäure (F. 240°), Bldg., Eigg. II 2045.
 Glyoxylsäuredimethonanhydrid (F. 233 bis 234°), Bldg., Eigg., Äthylester II 1048.
- C₁₅H₂₂O₆** 3.4.6-Triacetyl- α -phenylglucosid, Darst., Eigg., Rkk. I 1922.
- C₁₅H₂₂O₁₁** s. *Apogluconsäure*.
C₁₅H₂₂N₂ Bis-[isopropenyl-anilin] (F. 173°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.

- 1.1-Di-[*p*-amino-phenyl]-cyclohexan (F. 114°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2824*, II 1661.
- C₁₅H₂₁O₂ [γ-Piperonal-propyl]-*tert*.-hexylketon (F. 117°), Bldg., Eigg. II 1526.
- Athylidendimethonanhydrid (F. 173 bis 174°), Bldg., Eigg. II 1048.
- l-Menthylbenzoylformiat, opt. Aktivität in verschied. Lösungsm. II 1406.
- C₁₅H₂₅O₄ (s. *Buflagin*).
Glykolaldimethon (F. 237.5°, korr.), Bldg., Eigg., Acetylderiv. II 1048.
- Phthalsäuremonomethylester (F. 133°), Bldg., Eigg., Verseif. I 577*.
- Phthalsäurecyclohexyl-*n*-butylester, Darst. I 807*.
- Phthalsäuredikamethylenester, Darst., Eigg., Polymerisat. II 1644.
- C₁₅H₂₁O₃ Glyoxaldimethon (F. 186°, korr.), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1048.
- C₁₅H₂₁O₄ Glyoxylsäuredimethon (F. 208°), Bldg., Eigg., Ba-Salz, Anhydrid II 1048.
- C₁₅H₂₁N₂ *akt.* 3.3'-Diaminodimesityl (F. 203.5 bis 204.5°), Darst., Eigg., Derivv. I 1820.
- d.1.3.3'-Diaminodimesityl (F. 206 bis 207°, korr.), Darst., Eigg., opt. Spalt., Diacetylderiv. I 1820.
- Bis-[isopropyl-anilin] (F. 50—52°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- 1.1-[*p*-Amino-phenyl]-[*p'*-dimethyl-amino-phenyl]-butan (Kp._{0.2} 205 bis 210°), Darst., Eigg. II 1663.
- symm.* Diphenyldimethyltetramethylen-diamin, Pikrat (F. 203°) II 557.
- 2.2-Di-[*p*-(methyl-amino)-phenyl]-*n*-butan (F. 98°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- C₁₅H₂₅O Dicyclohexylidencyclohexanon (Kp.₁₄ 214—219°), Bldg., Eigg., Konst. I 749.
- C₁₅H₂₅O₂ 2-Oxystyryl-*n*-nonylketon, Rk. mit 2-Naphthol-1-aldehyd II 421.
- Verb. C₁₅H₂₅O₂, Bldg. aus 1.1-Dioxy-diphenylcyclohexan II 1663.
- C₁₅H₂₅O₃ Methylshogaol, Bldg., Red. II 3021.
- C₁₅H₂₅O₃ Athylidendimethon (Acetaldimethon) (F. 139°), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1048.
- Amylphthalat (Kp. 336°), Verwend. als Fixateur für Riechstoffe I 2250.
- C₁₅H₂₅O₁₃ Hexaacetylmannit, Verseif. II 721.
- Hexaacetylsorbit, Bldg. I 2599.
- C₁₅H₂₅N₄ Tetraaminodimesityl, Darst., Eigg. I 1820.
- C₁₅H₂₇N *akt.* 1-Isopropyl-2-[*p*-(dimethyl-amino)-phenyl]-4-methylcyclohexen-1 (Kp.₁₃ 195—205°), Rk. mit Dimethylanilin II 1665.
- C₁₅H₂₅O₂ (s. *Therapeutinsäure*).
Säuren C₁₅H₂₅O₂, Isolier. aus Seetierölen, Eigg., Rkk., Derivv. II 439, 1987, 2278, 2842.
- C₁₅H₂₅O₃ Lauroylresorcin, Darst., Verwend. als Antisepticum I 439*.
- [β-(3.4-Dimethoxy-phenyl)-äthyl]-*n*-heptylketon (Methylidihydroshogaol) (F. 34.5—35°), Bldg., Eigg., Oxim II 3021.
- C₁₅H₂₅O₃ Methylgingerol (F. 63.5—64°), Isolier. aus Ingwer, Eigg., Dest., Oxim, Konst. II 3021.
- C₁₅H₂₅O₁₃ Dimethylacetal d. Glykolaldehyd-glucosidtetraacetats (F. 84°), Darst., Eigg. I 2871.
- C₁₅H₃₀O₂ (s. *Eläostearinsäure* [*Oleostearinsäure*]; *Linolensäure* [Δ^{9,10-12-13-15-16}*Octadecatriensäure*]).
Dodecylresorcin (F. 80—81.5°), Darst., Eigg. I 2694*.
- Säure C₁₅H₃₀O₂, Vork. in Fischleberölen II 1987, 2278.
- Säure C₁₅H₃₀O₂, Isolier. aus japan. Sardinenöl, Eigg., Rkk., Derivv. II 439.
- C₁₅H₃₀O₆ Peroxydihydroxy-β-eläostearinsäure, Methylester II 1868.
- C₁₅H₃₀O₁₅ (s. *Trifruktosan*; *Trihexosan*).
Isotrihexosan (F. 260—262° Zers.), Bldg. aus Stärke, Eigg., Rkk., Acetylderiv., Konfigurat. II 1787.
- C₁₅H₃₁P Phenyl-di[β-methyl-amy]-phosphin (Phenyldiisohexylphosphin) (Kp.₅₀ 219°), Darst., Eigg., Rkk. II 856.
- C₁₅H₃₂O₂ s. *Chaulmoograsäure* [*Hydnocarpylsäure*]; *Isolinolsäure*; *Linolsäure* [*Octadecadiensäure*]; *Stearolsäure*.
- C₁₅H₃₂O₄ Dioxidostearinsäure (F. 79°), Bldg., Eigg., Hydrolyse, Methylester II 716.
- isomer.* Dioxidostearinsäure (F. 89°), Bldg., Eigg., Methylester II 716.
- isomer.* Dioxidostearinsäure (F. 75°), Bldg., Eigg., Methylester II 716.
- C₁₅H₃₂O₁₀ Hexamethylfructoseanhydrid-⟨1.2'⟩ (Kp._{0.1} 150°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 45.
- C₁₅H₃₂O₁₆ (s. *Cellotriose*; *Gentianose*; *Melezitose* [*α-Glucosido-β-h-fructosido-α-glucosid*]; *Raffinose*).
Isotrihexose (Zers. bei 155—160°), Bldg. aus d. Isotrihexosan aus Stärke, Eigg., Osazon II 1787.
- C₁₅H₃₃Pb Tricyclohexylblei, Giftigk., Einfl. auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
- C₁₅H₃₄O s. *Ölsäurealdehyd*; *Stearolalkohol*.
- C₁₅H₃₄O₂ (s. *Elaidinsäure* [Δ¹⁰⁻¹¹*Elaidinsäure* = *Isosäure*]; *Ölsäure* [*Oleinsäure*, *Octadecensäure*]; *Petroselinsäure*).
Dihydrochaulmoograsäure, Vork. im Chaulmoograöl II 1092; Rk. mit Resorcin II 290.
- λ-Cyclohexylduodecylsäure (F. 61.5 bis 62°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1508*.
- Glykol C₁₅H₃₄O₂ (Kp._{0.5} 158—160°), Bldg. aus Cedrendicarbonsäurediäthylester, Eigg. II 736.
- C₁₅H₃₄O₄ (s. *Lactarinsäure*; *Ricinelaidsäure*; *Ricinolsäure*).
6.7(?)-Oxidostearinsäure (F. 52°), Bldg., Eigg., Verseif. II 1280.
- isomer.* 6.7(?)-Oxidostearinsäure (F. 57.5 bis 58.5°), Bldg., Eigg., Verseif., Methylester II 1280.
- λ-Cyclohexyl-ι-oxyduodecylsäure (F. 58 bis 59°), Darst., Eigg., Rkk., Methylester I 1508*.
- z-Ketostearinsäure, Bldg. aus Oleinsäure dech. Mikroorganismen I 1013.
- C₁₅H₃₄O₄ Oxidooxystearinsäure (F. 64°), Bldg., Eigg. II 716.

- isomer. Oxidooxystearinsäure (F. 64°), Bldg., Eigg. II 716.
- Hexadecan-1.16-dicarbonsäure, Krystallstrukt. I 1560; Rkk. d. Dimethylesters II 2660.
- C₁₈H₃₄O₆ [8-Oxy-octan-1-carbonsäure]-[8'-carboxy-octyl]-ester (F. 61°), Bldg., Eigg., Verseif., Derivv. II 27.
- C₁₈H₃₆O (s. Oleinalkohol; Stearinaldehyd). 2.6.10-Trimethyl-14-pentadecanon (Kp.₃ 142—143°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 434.
- C₁₈H₃₆O₂ (s. Stearinsäure).
n-Heptadecan-β-carbonsäure (F. 34 bis 35°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
n-Heptadecan-γ-carbonsäure (F. 23 bis 24°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
n-Heptadecan-δ-carbonsäure (F. 31 bis 32°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
n-Heptadecan-ε-carbonsäure (F. 23 bis 24°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
n-Heptadecan-ζ-carbonsäure (Kp.₄ 180 bis 185°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
n-Heptadecan-η-carbonsäure (Kp.₅ 182 bis 184°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
n-Heptadecan-θ-carbonsäure (Kp.₆ 180 bis 183°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
n-Heptadecan-ι-carbonsäure (F. 35 bis 36°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
β-Methyl-*n*-hexadecan-γ-carbonsäure (F. 58—59°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
β-Methyl-*n*-hexadecan-δ-carbonsäure (F. 26—27°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
γ-Methyl-*n*-hexadecan-δ-carbonsäure (F. 38—39°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
δ-Methyl-*n*-hexadecan-ε-carbonsäure (F. 37—38°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
Myristinsäurebutylester (Kp.₁₈ 195°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.
Laurinsäure-*n*-hexylester (Kp.₁₉ 199°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.
Essigsäure-*n*-hexadecylester, Mol.-Verb. mit Desoxy- bzw. Apocholsäure II 1650.
- C₁₈H₃₆O₃ (s. Stearinsäure, -oxy [Heptadecanocarbonsäure]).
Hexadecandiol-(1.16)-monoacetat (F. 54 bis 54.5°), Darst., Eigg., Oxydat. II 29.
- C₁₈H₃₈O₂ s. Stearinsäure, -dioxy.
C₁₈H₃₈O₃ s. Stearinsäure, -trioxy.
C₁₈H₃₈O₄ s. Sativinsäure [θ.1.1.μ (,9.10.12.13"-Tetraoxystearinsäure)].
C₁₈H₃₈O₅ s. Isolinusinsäure; Linusinsäure.
C₁₈H₃₈Br₂ 1.18-Dibromoctadecan (F. 63.5 bis 64°), Darst., Eigg. II 2660.
- C₁₈H₃₈O (s. Stearylalkohol [Octadecylalkohol]).
Athylicetyläther (F. 20°), Bldg., Eigg. I 2310.
- C₁₈H₃₈O₂ Octadecandiol-(1.18) (F. 98.6—99°), Darst., Eigg., Rkk. II 2660.
- C₁₈H₃₈O₃ s. Elaidicerin; Oleicerin.
C₁₈H₃₈O₄ s. Triacetonpinakon.
C₁₈H₃₈As Tri-n-oxylarsin (Kp.₆₋₇ 165—169°), Darst., Eigg. I 3084.

— 18 III —

- C₁₈H₁₆ON Bz-1-Cyanbenzanthron, Oxydat. II 1072.
- C₁₈H₁₆O₂Cl Bz-1-Benzanthroncarbonsäurechlorid (F. 195°), Rk. mit Bzl. (+ AlCl₃) II 1073*.
- C₁₈H₁₆O₄N₂ Verb. C₁₈H₁₆O₄N₂, Bldg. aus Höchst. Gelb U II 2460.
- C₁₈H₁₆ON₂ 1'.2'-Benzoylen-α-naphthimidazol-1.2 (F. 208°), Darst., Eigg. II 2892.
1'.2'-Benzoylen-β-naphthimidazol-1.2 (F. 299—300°), Darst., Eigg. II 2892.
- C₁₈H₁₆O₂N₂ Triphenyldioxazin, Derivv. I 534.
3.4-Chinon d. β-Phenyl-1.2-naphthochinoxalins (F. 210°), Darst., Eigg. II 2897.
- C₁₈H₁₆O₄N₂ 1-Nitro-2-phthalimidonaphthalin (F. 203°), Darst., Eigg., Rkk. II 2892.
1-Nitro-4-phthalimidonaphthalin (F. 223°), Darst., Eigg., Rkk. II 2892.
2-Nitro-1-phthalimidonaphthalin (F. 211°), Darst., Eigg., Rkk. II 2892.
- C₁₈H₁₆O₄N₂ Dibenzoylanhydroepicynansäure (F. 158°), Darst., Eigg. II 2682.
- C₁₈H₁₁OCl Bz-1-Chlor-Bz-2-methylbenzanthron (F. 235°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 306*.
- C₁₈H₁₁O₂N 1-Phenyl-4.5-benzoisatin (F. 227°), Darst., Eigg., Phenylhydrazon I 1943.
1.2-Benzocarin-9-carbonsäure (β-Chrysidin-*ms*-carbonsäure), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 1943.
1-Phthalylaminonaphthalin, katalyt. Hydrier. II 3186*.
Phthalsäurenaphthyl-2-imid (F. 215 bis 216°), Darst., Eigg., Verseif. I 886.
- C₁₈H₁₁O₂Cl 6-Chlor-Bz-1-methoxybenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.
7-Chlor-Bz-1-methoxybenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.
8-Chlor-Bz-1-methoxybenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.
Bz-1-Chlor-*x*-methoxybenzanthron (F. 210—211°), Darst., Eigg., Rkk. II 2832*.
- C₁₈H₁₁O₂Br *x*-Brom-Bz-1-methoxybenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.
- C₁₈H₁₁O₂J Bz-1-Jod-Bz-2-methoxybenzanthron (F. 248°), Rk. mit Cu-Pulver I 146*.
- C₁₈H₁₁O₂N₂ 6-Nitro-4-oxy-2-naphthylchinazolin, Darst., Eigg., Rkk. II 1477*.
- C₁₈H₁₁O₂N₂ N-[2.4-Dinitro-phenyl]-carbazol (F. 216—217°), Darst., Eigg. I 3100.
N-[(*o*-Nitro-phenyl)-amino]-naphthalimid (F. 281—282°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 305.

- N*-[(*p*-Nitro-phenyl)-amino]-naphthalimid, Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 305.
- C₁₈H₁₁O₂Br Brombenzoyl-3-acetyl-7-oxycumarin (F. 212—214°), Darst., Eigg. II 244.
- C₁₈H₁₁O₆N₃ *p*-Chinon-[(2,4,6-trinitro-phenyl)-hydrazon]-[(2',4'-dinitro-phenyl)-hydrazon] (F. 204—206°), Darst., Eigg. II 1658.
- C₁₈H₁₃ON₂ 4-[4'-Oxy-naphthyl]-chinazolin (F. 230—232°), Darst., Eigg. II 1477*.
- C₁₈H₁₃OCl₂ 1,4-Dichlor-8-*o*-toluyl-naphthalin, Kondensat. I 2705*.
- 1,4-Dichlor-8-*m*-toluyl-naphthalin, Kondensat. I 2705*.
- 1,4-Dichlor-8-*p*-toluyl-naphthalin, Kondensat. I 2705*.
- C₁₈H₁₃OS Bz-1-Benzanthronylmethylsulfid, Bromier. II 1476*.
- C₁₈H₁₃O₂N₂ [o-Carboxy-phenyl]-1,2-β-naphthimidazol, Darst., Eigg. II 2892.
- 4-Amino-1,8-naphthalphenylimid, Verwend. für Farbstoffe I 1748*.
- 1-Phthalimid-2-aminonaphthalin, Darst., Eigg. II 2892.
- 1-Amino-4-phthalimidonaphthalin, Darst., Eigg. II 2892.
- C₁₈H₁₃O₂N₂ Athylendiisatin (F. 190°), Darst., Eigg., trockene Dest. I 999.
- C₁₈H₁₃O₂S 2(?)-Methylbenzanthron-*z*-sulfonsäure, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 1155*.
- C₁₈H₁₃O₂N₂ 1-Nitro-4-[(2-carboxy-benzoyl)-amino]-naphthalin, Darst., Eigg. II 2892.
- C₁₈H₁₃O₂N₂ Dibenzoyl-β-isocyanilsäure (F. 155°), Darst., Eigg. II 2680.
- C₁₈H₁₃O₂N₂ *p*-Chinon-di-[(2,4-dinitro-phenyl)-hydrazon] (F. 267—268° Zers.), Darst., Eigg. II 1659.
- C₁₈H₁₃N₂Hg 8,8'-Mercuri-bis-chinolin (F. 178 bis 182° Zers.), Darst., Eigg., Dest. mit Cu-Pulver I 1108.
- C₁₈H₁₃ON Benzyliden-3-chinolylmethylketon(?) (F. 223—224°), Bldg., Eigg. II 747.
- C₁₈H₁₃ON₂ 6-Amino-4-oxy-2-naphthylchinazolin, Darst., Eigg., Rkk. II 1477*.
- C₁₈H₁₃O₂N 1-Phenyl-4,5-benzodioxindol (F. ca. 90°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. I 1943.
- C₁₈H₁₃O₂N 2-Anilino-1-naphthylglyoxylsäure, Salze I 1943.
- Phthal[naphthyl-2-amid]-säure, Bldg., Salze I 887.
- C₁₈H₁₃O₂N₂ 6-Acetamino-2,3-dioxynaphthophenazin-7,8, Kondensat. mit Aminen I 534.
- C₁₈H₁₃O₂Cl 1-[α-Chlor-benzyl]-2-oxynaphthoesäure-3, Rkk. d. Methylsters I 2049, II 3005.
- C₁₈H₁₃O₂N 2-[o-Nitro-styryl]-3-methylchromon (F. 161°), Darst., Eigg., Red. mitt. Benzoin I 898.
- 2-[*m*-Nitro-styryl]-3-methylchromon (F. 212°), Darst., Eigg., Red. mitt. Benzoin I 898.
- 2-[*p*-Nitro-styryl]-3-methylchromon (F. 238°), Darst., Eigg., Red. mitt. Benzoin I 898.
- C₁₈H₁₃O₂N₂ 2-[2',4'-Dinitro-styryl]-4-methylchinolin (F. 163.5°), Bldg., Eigg. II 2324.
- 2-[2',4'-Dinitro-styryl]-6-methylchinolin (F. 213°), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₁₈H₁₃O₂N 4-[Diacyetyl-amino]-3-oxyphenanthrenchinon (Zers. ca. 255—260°), Darst., Eigg. II 883.
- C₁₈H₁₃O₂N₂ *p*-Chinon-[(2-nitro-phenyl)-hydrazon]-[(2',4'-dinitro-phenyl)-hydrazon] (F. 238—239° Zers.), Darst., Eigg. II 1659.
- p*-Chinon-[(3-nitro-phenyl)-hydrazon]-[(2',4'-dinitro-phenyl)-hydrazon] (F. 223—225°), Darst., Eigg. II 1659.
- p*-Chinon-[(4-nitro-phenyl)-hydrazon]-[(2',4'-dinitro-phenyl)-hydrazon] (F. 215° Zers.), Darst., Eigg. II 1659.
- C₁₈H₁₃O₂N₂ 1-[*p*-Acetyl-benzolazo]-β-naphthol (F. 180°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Komplexverb. mit Ni, Cu u. Co I 889.
- 6-Bz-1-Diamino-Bz-2-methoxybenzanthron, Darst. I 306*.
- N,N'*-Dimethylindigo, Verwend. zum Färben II 2607*.
- N*-[β-3-Indolyl-äthyl]-phthalimid (F. 164 bis 165°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 3096.
- C₁₈H₁₃O₂N₂ *p*-Nitrobenzolzodiphenylamin, Verwend. zum Färben u. Mustern II 657*.
- m*-[Benzol-azo]-α-*p*-oxyazoxybenzol (F. 149°), Darst., Eigg. II 162.
- m*-[Benzol-azo]-β-*p*-oxyazoxybenzol (F. 142°), Darst., Eigg. II 162.
- C₁₈H₁₃O₂N₂ 2,3-Oxynaphthoesäure-*o*-azobenzylalkohol (F. 214—216°), Darst., Eigg. H.O.-Abspalt. I 396.
- 1,5-Bis-[acetyl-amino]-anthrachinon, Chlorier. II 742.
- 2,6-Diacetdiaminoanthrachinon, Rk. mit Cl-SO₃H (+ Cu-Pulver) II 1075*.
- C₁₈H₁₃O₂N₂ 8. Azoxymzimsäure.
- C₁₈H₁₃O₂N₂ Dinitroretenichinon (F. 229—230°), Darst., Eigg. II 1794; (*p*-Nitrophenylhydrazon) II 1528.
- Di-*p*-anisoylfuroxan (F. 137.5—138.5°), Darst., Eigg., Rk. mit Phenylhydrazin I 893.
- α-Benzoylamino-2-nitro-3,4-dimethoxyzimsäurelacton (F. d. Alkohols 169°), Darst., Eigg., Rkk. I 1947.
- C₁₈H₁₃O₂N₂ 2,4,6-Trinitro-1-amino-3,5-dianilinobenzol (F. 264° Zers.), Bldg., Eigg. I 2970.
- C₁₈H₁₃NAs 10-Phenyl-9,10-dihydrophenarsazin (F. 148—149°), Darst., Eigg., Spalt. II 2462.
- C₁₈H₁₃ON₂ 1-[*p*-Acetyl-benzolazo]-β-naphthylamin, Komplexverb. mit Cu, Ni u. Co I 890.
- 1-[*p*-Acetyl-benzolazo]-4-aminonaphthalin (F. 197°), Darst., Eigg., Rk. mit Phthalsäureanhydrid I 886.
- C₁₈H₁₃OP Triphenylphosphinoxid, Bldg. I 2529.
- C₁₈H₁₃O₂N (s. Naphthol AS-D [2,3-Oxynaphthoesäure-*p*-toluidid, 2-Oxynaphthalin-3-(carbonsäure-(4'-methyl-phenyl)-amid)]).

- 2,3-Oxynaphthoesäure-2'-toluidid (2-Oxynaphthalin-3-[carbonsäure-(2'-methyl-phenyl)-amid]), Darst. II 2939*; Verwend. für Azofarbstoffe I 2703*, 2926*.
- o*-Kresotinsäure- α -naphthalid (F. 189°), Darst., Eigg. II 2886.
- o*-Kresotinsäure- β -naphthalid (F. 198°), Darst., Eigg. II 2886.
- 1-Benzylloxynaphthalin-2-carbonsäureamid (F. 145—160°), Darst., Eigg. I 2696*.
- 2-Benzylloxynaphthalin-6-carbonsäureamid (F. 198°), Darst., Eigg., Hofmannscher Abbau I 1508*.
- C₁₈H₁₅O₂N₃ 2-Äthyl-1-phenyl-3,4-chinopyrazolon-(5) (F. 256—258°), Darst., Eigg. I 527.
- o*-[β -Naphthol-azo]-phenylessigsäureamid (F. 252°), Darst., Eigg. II 3017.
- C₁₈H₁₅O₂N (s. Naphthol AS-RL [2,3-Oxynaphthoesäure-*p*-anisidid, 2-Oxynaphthalin-3-[carbonsäure-(4'-methoxy-phenyl)-amid]]).
- 2-[4'-Methoxy-phenyl]-6-methylchinolin-4-carbonsäure, Darst. I 2587*.
- 4-Amino-3-phenanthroldiacetat (F. 211°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 883.
- 2,3-Oxynaphthoesäure-2'-anisidid (2-Oxynaphthalin-3-[carbonsäure-(2'-methoxy-phenyl)-amid]), Darst. II 2939*; Verwend. für Azofarbstoffe I 2703*, II 221*.
- C₁₈H₁₅O₂N₃ 2-Phenyl-3-diacetaminochinazolon-(4) (F. 153°), Darst., Eigg., Umlager. I 73.
- C₁₈H₁₅O₂B s. Borsäure-Triphenylester.
- C₁₈H₁₅O₂N Cyanmalonsäuredibenzylester (F. 73—74°), Darst., Eigg., Salze II 1652.
- C₁₈H₁₅O₂P s. Phosphorsäure-Triphenylester [Triphenylphosphat].
- C₁₈H₁₅O₂N 3-Acetaminoalizarindimethyläther (F. 237—240°), Darst., Eigg. II 1536.
- C₁₈H₁₅O₂N 2-Aminoanthrahydrochinon-9,10-diessigsäure, Darst., Eigg. II 1220*.
- C₁₈H₁₅ClAs₂ Triphenylchlordiarsin, Existenz II 3002.
- C₁₈H₁₅Cl₃P Dichlortriphenylphosphin, Bldg. I 1316.
- C₁₈H₁₅SSb s. Sulfoform [Triphenylstibinsulfid].
- C₁₈H₁₅ON₄ s. Phenosafranin [Safranin].
- C₁₈H₁₅OCr Triphenylchromhydroxyd, Darst., Rkk., Jodid (F. 67°) I 874.
- C₁₈H₁₅OPb Triphenylbleihydroxyd, Giftigk., Einfl. v. Salzen auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
- C₁₈H₁₅OSi Triphenylsilicool, Bldg. II 295.
- C₁₈H₁₅OSn Triphenylzinnohydroxyd (Triphenylstannhydroxyd), Herst. d. Chlorids u. Jodids I 494; Rk. d. Bromids mit α -Thienyl-MgJ II 1297; Giftigk., Einfl. d. Bromids auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
- C₁₈H₁₅O₂N₂ 1-Phenylamino-2-phenyl-5-methylpyrrolcarbonsäure-(4), Absorpt.-Spektrr. d. — u. ihres Methyl- u. Äthylesters I 973, 974.
- 1-Phenylamino-3-phenyl-5-methylpyrrolcarbonsäure-(4), Absorpt.-Spektrr. d. — u. ihres Methyl- u. Äthylesters I 974.
- C₁₈H₁₆O₂N₄ *N,N'*-Dinitrosodimethyl-2-phenyl-naphthyl-1,3-diamin (F. 179°), Bldg., Eigg. II 994.
- α -Naphthyl-3'-methoxy-6'-methylazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- β -Naphthyl-3'-methoxy-6'-methylazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₈H₁₆O₂N₂ 4,4'-Diamino-3-methoxy-1,1'-naphthylphenyl-2-carbonsäure, Darst., Rkk. I 306*.
- 2-Amino-5-methylloxazolindibenzoat (F. 75°), Bldg., Eigg. I 894.
- Triacetyl-3-aminocarbazol, Darst., Eigg. I 525.
- C₁₈H₁₆O₂N₄ α -Naphthyl-3',6'-dimethoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- β -Naphthyl-3',6'-dimethoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₈H₁₆O₂N₂ γ -[*p*-Methoxy-phenyl]- β -[anisyliden-amino]- α -oxyisoxazol (F. 159 bis 160° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
- Diacetyldiphenesäurediamid (F. 166 bis 167°), Bldg. (?), Eigg. I 1821.
- C₁₈H₁₆O₂N₂ Cinnamalacetone-[(2,4-dinitrophenyl)-hydrazon], Bldg. I 1565.
- C₁₈H₁₆O₂Se Tris[*p*-oxy-phenyl]-selenoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Chlorids (F. 232° Zers.) I 873.
- isomer.* Tris[*oxy*-phenyl]-selenoniumhydroxyd, Bldg., Eigg., Rkk., Derivat d. Chlorids I 873.
- C₁₈H₁₆O₂Cl₂ 4,4'-Di-[chlor-aceto]-2,2'-dimethoxydiphenyläther (F. 154°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1430*.
- C₁₈H₁₆O₂N₂ 5,5'-Diacetyldiaminodiphenesäure, Darst., Eigg., opt. Unspaltbark., Brechensalz II 3227.
- 4,4'-Bis[oxalyl-amino]-3,3'-dimethyldiphenyl, Erkenn. d. Oxalyl-*o*-tolidins v. Taussig als — Diäthylester I 3069.
- C₁₈H₁₆O₂N₂ α -(Benzoyl-amino)-2-nitro-3,4-dimethoxyzimtsäure (F. 215° Zers.), Darst., Eigg., Äthylester I 1948.
- C₁₈H₁₆O₂Se Tris-[2,4-dioxy-phenyl]-selenoniumhydroxyd, Chlorid I 873.
- C₁₈H₁₆O₂N₂ Glycerin- α -methyläther-di-[*p*-nitrobenzoat] (F. 108°), Bldg., Eigg. I 1322.
- Glycerin- β -methyläther-di-[*p*-nitrobenzoat] (F. 155°), Bldg., Eigg. I 1322.
- l*-Apfelsäure-bis-[*p*-nitrobenzyl]-ester (F. 125°), Darst., Eigg. II 2213.
- d,l*-Apfelsäure-bis-[*p*-nitrobenzyl]-ester (F. 109°), Darst., Eigg. II 2213.
- C₁₈H₁₇ON 2-Phenyl-4-äthyl-5(7)-methoxychinolin (F. 52°), Darst., Eigg., Methylier. I 2190.
- 2-Phenyl-4-äthyl-6-methoxychinolin (F. 193°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- 2-Phenyl-4-äthyl-8-methoxychinolin (F. 76°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- N*-[β -Phenoxy-äthyl]- α -naphthylamin (F. 106°), Darst., Eigg. II 2554.
- [5-(*p*-Methoxy-phenyl)-pentadienal-1]-[phenyl-imid] (F. 125 u. 135°, korr.), Bldg., Eigg. I 2753.

p-Anisidinderiv. d. 5-Phenylpentadienals-(1) (F. 147°, korr.), Darst., Eigg. I 2045.

C₁₅H₁₇ON₃ β-3-[Nitroso-methyl-amino]-1-[methyl-amino]-2-phenylnaphthalin (F. 248°), Darst., Eigg. II 994.

α-3-[Nitroso-methyl-amino]-1-[methyl-amino]-2-phenyl-1.2-dihydronaphthalin (F. 154°), Darst., Eigg. II 994.

C₁₅H₁₇OBr Brom-2-[γ-phenyl-propyl]-hydrindon-(1) (F. 82°), Darst., Eigg. I 2175.

C₁₅H₁₇O₂N *p*-Methoxycinnamylidenessigsäure-anilid (F. 189°, korr.), Bldg., Eigg. I 2753.

C₁₅H₁₇O₂N₂ (s. Nilblau).

3-Phenyl-4-[β-phenyl-äthyl]-5-pyrazolon-1-carbonamid (F. 131.5—132.5°), Bldg., Eigg. I 56.

Cyanmalonsäure-di-*m*-toluidid (F. 186°), Darst., Eigg. II 1652.

Cyanmalonsäure-di-*p*-toluidid (F. 221°), Darst., Eigg. II 1652.

Cyanmalonsäure-di-[methyl-anilid] (F. 178°), Darst., Eigg. II 1652.

C₁₅H₁₇O₂Br α-Brom-β-propyloxybenzalacetophenon (F. 50—51°), Darst., Eigg., Isomerie u. Polymorphism. II 2675.

C₁₅H₁₇O₂N Desmethyiltrilobinol, Absorpt.-Spektr. II 1013.

4-[4'-Äthoxy-benzal]-amino]-zimtsäure, dielekt. Verh. d. Äthylesters in d. Mesophase II 1625.

2-Acetamino-9.10-anthrahydrochinondimethyläther (F. 253°), Darst., Eigg. II 1220°.

ε-Truxillamidsäure, Bldg. I 56.

C₁₅H₁₇O₂N Äthylstyrylcarbinol-*p*-nitro-benzoyl]-ester (F. 53°), Darst., Eigg. II 2879.

β[3.4-(Methylen-dioxy)-phenyl]-γ-benzoylbutyramid (F. 156°), Darst., Eigg. I 1688.

4-Oxy-2.3-dimethyl-α-[benzoyl-amino]-zimtsäure (F. 236°), Darst., Eigg., Rk. mit HJ u. P II 2774.

4-Oxy-2.5-dimethyl-α-[benzoyl-amino]-zimtsäure (Zers. bei 239°), Darst., Eigg., Rk. mit HJ u. P II 2774.

4-Oxy-3.5-dimethyl-α-[benzoyl-amino]-zimtsäure (Zers. bei 222°), Darst., Eigg., Rk. mit HJ u. P II 2774.

[α-Phenyl-β-benzyläthyl]-malonamid-säure (F. 151° Zers.), Darst., Eigg. I 1688.

C₁₅H₁₇O₂N₂ Cyanmalonsäure-di-*p*-anisidid (F. 215°), Darst., Eigg. II 1652.

C₁₅H₁₇O₂N 3.5-Diphenylmorpholin-2.6-dicarbon-säure, Darst., Eigg. I 1616°.

C₁₅H₁₇O₂N₂ 5.5'-Dinitro-2'-piperidino-2-oxo-benzophenon (F. 155°), Bldg., Eigg., Acetylderiv. I 1344.

O,N-Diacetylvanillin-[(*p*-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 151°), Darst., Eigg. I 1930.

C₁₅H₁₇O₂N Dibenzoyl-2-nitro-2-methylolpropandiol-(1.3) (F. 122—124°), Darst., Eigg., Rkk. II 411.

C₁₅H₁₇ON₂ Phenylhydrazon d. 5-[*p*-Methoxyphenyl]-pentadienals-(1) (F. 174 u. ca.

183° Zers., korr.), Bldg., Eigg., F. I 2753.

C₁₅H₁₈O₂N₂ N,N'-Dibenzyl-2.5-dioxopiperazin (F. 176°), Darst., Eigg., Rkk. I 529.

1.4-Tetramethyldiaminoanthrachinon, partielle Verseif. I 1748°.

1-Methyl-2.5-diphenyl-6-oxo-1.6-dihydro-pyrazin-Methylhydroxyd. — Jodid (F. 216° Zers.), Darst., Eigg., Rk. mit KOH, Erkenn. d. Jodmethylats d. 2-Benzoyl-5-phenylimidazols v. Pinner als — I 658.

ε-Truxillsäurediamid, Bldg. I 56.

Phenylhydrazon C₁₅H₁₈O₂N₂ (F. 194 bis 195°), Bldg. aus *p*-Phenylendiessigsäurediäthylester, Eigg. I 68.

C₁₅H₁₈O₂S *p*-Methylphenacylsulfid (F. 88.8 bis 89.3°), Darst., Eigg., Dioxim I 511.

C₁₅H₁₈O₂N₂ γ-[*p*-Methoxy-phenyl]-β-[anisyliden-amino]-isoxazolin (F. 109—110°), Darst., Eigg. II 2894.

Monoamid d. 4'-Dimethylaminostilben-4-dicarbon-säure, Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 1824.

C₁₅H₁₈O₂N₂ α-[2-Nitro-homoveratryl]-dihydro-isochinolin (F. 129°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1948.

Bis-[benzoyl-amino]-glykoläthylenäther (Bis-[benzoyl-amino]-dioxan) (F. 247 bis 248° Zers.), Bldg., Eigg. II 44.

Benzoylglycol-*d*-l-phenylalanin (F. 172°), Darst., Eigg., Derivv., Abbau: dech. Erepsin, Trypsinkinase u. Alkali I 2313; dech. Erepsin II 580.

Verb. C₁₅H₁₈O₂N₂ (F. 124—126°), Bldg. aus Nitrohomoveratryl-β-phenyläthylamid I 1949.

C₁₅H₁₈O₂N₂ Adipinyl-bis-[azophenol-(4)], Bldg., Eigg., Dibenzoylderiv. II 3225.

Succinyl-bis-[azo-3-methylphenol-(4)] (F. 204—205°), Bldg., Eigg. II 3225.

C₁₅H₁₈O₂N₂ Benzoylglycol-*l*-tyrosin, Spalt. dech. Proteasen I 91; Hemm. d. Blutgerinn. dech. — II 2062.

C₁₅H₁₈O₂N₂ Di-[*m*-nitro-benzoyl]-1.2-diaminobutan (F. 197°), Bldg., Eigg. I 1917.

Di-[*m*-nitro-benzoyl]-1.3-diaminobutan (F. 199°), Bldg., Eigg. I 1917.

Di-[*m*-nitro-benzoyl]-putrescin (F. 246°), Bldg., Eigg. I 1917.

Di-[*m*-nitro-benzoyl]-2.3-diaminobutan (F. 238°), Bldg., Eigg. I 1917.

isomer. Di-[*m*-nitro-benzoyl]-2.3-diaminobutan (F. 320°), Bldg., Eigg. I 1917.

Di-[*m*-nitro-benzoyl]-1.2-diamino-2-methylpropan (F. 145° bzw. 174°), Bldg., Eigg. I 1917.

Di-[*m*-nitro-benzoyl]-1.3-diamino-2-methylpropan (F. 182°), Bldg., Eigg. I 1917.

C₁₅H₁₈O₂N₂ Tetranitrodimesityl (F. 270 bis 271°), Darst., Eigg., Red. I 1819.

C₁₅H₁₈N₅S 1-Phenyl-5-anilino-1.2.4-triazol-3-allylthioharnstoff (F. 191°), Bldg., Eigg. I 895.

2-Phenyl-3-allylamino-1.2.4-triazol-5-phenylthioharnstoff (F. 192°), Bldg., Eigg. I 897.

- C₁₅H₁₅ON₃ γ -Semicarbazon d. *p.p'*-Dimethylchalkons (F. 186—187°), Darst., Eigg. II 2881.
- C₁₅H₁₅O₂N [p-Methoxy-zimtaldehyd]-[(*p'*-äthoxy-phenyl)-imid] (F. 146 u. 181°, korr.), Bldg., Eigg. I 2752.
- p*-Tolylphenacylglycidamin (F. 145°), Darst., Eigg. II 749.
- 1-Benzoyl-2-methoxy-3,3-dimethylindolin (F. 71—72°), Darst., Eigg. I 2535.
- p*-Äthoxyzimtsäure-*p'*-toluidid (F. 164°), Darst., Eigg. I 53.
- Amin C₁₅H₁₅O₂N (F. 157°), Bldg. aus *p*-Tolylphenacylamin u. Epijodhydrin, Eigg. II 749.
- Verb. C₁₅H₁₅O₂N (F. 189°), Bldg. aus Chlorocodizin u. K-Acetat I 538.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ α -Semicarbazon d. *p'*-Methyl-*p*-methoxychalkons (F. 184—186°), Darst., Eigg. II 2881.
- Diamid d. 4'-Dimethylaminostilben- α , β -dicarbonsäure (F. 268°), Bldg. (?), Eigg. I 1824.
- C₁₅H₁₅O₂N (s. *Isochondodendrin*; *Kodeinon*; *Morphothebain*).
- p*-Äthoxyzimtsäure-*p'*-anisidid (F. 179°), Darst., Eigg. I 53.
- o*-(*n*-Valeryl-amino)-phenylbenzoat (F. 73 bis 74°), Darst., Eigg., Verseif. II 2440.
- o*-(Isovaleryl-amino)-phenylbenzoat (F. 96 bis 97.5°), Darst., Eigg., Verseif. II 2440.
- o*-(Benzoyl-amino)-phenyl-*n*-valerat (F. 103.5—104.5°), Darst., Eigg., Verseif. II 2440.
- o*-(Benzoyl-amino)-phenylisovalerat (F. 113.5—117°), Darst., Eigg., Verseif. II 2440.
- Benzoesäure-[4-carbobutoxy-anilid], Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1129*.
- C₁₅H₁₅O₂N₃ α -Semicarbazon d. *p.p'*-Dimethoxychalkons (F. 177—178°), Darst., Eigg. II 2881.
- C₁₅H₁₅O₂N (s. *Anhydrocodizin*; *Desoxythebaizon*).
- Diäthylaminooxybenzoylbenzoesäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 2510*.
- o*-(*n*-Carbobutoxy-amino)-phenylbenzoat (F. 62.5°), Darst., Eigg., Verseif. II 2440.
- o*-(Isocarbobutoxy-amino)-phenylbenzoat (F. 85.5—85.8°), Darst., Eigg., Verseif. II 2440.
- Verb. C₁₅H₁₅O₂N (F. 89—91°), Bldg. aus Anisylidenanilin u. Acetanhydrid, Eigg., Hydrolyse I 643.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ Glycyl-*d.l.*-phenylalaninphenylisocyanat (F. 208°), Darst., Eigg., Abbau dch. Erepsin, Trypsinkinase u. Alkali, Deriv. I 2313.
- C₁₅H₁₅O₂N (s. *Thebaizonsäure* [Methylester s. *Thebaizon*]).
- C₁₅H₁₅O₂N Thebaizondisäure (F. 189—190°), Darst., Eigg. I 537; (Zers.-Pkt., Hydrochlorid, Konst.) I 905.
- C₁₅H₂₀O₂N₂ 6-Äthoxy-3-[4'-äthoxy-phenyl]-3,4-dihydrochinazolin (F. 140°), Synth., Eigg., Rkk., anästhesierende Wrkg. I 1830.
- [2-Äthoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-di-allylamid] (F. 53°), Darst., Eigg. I 2922*.
- Oxalsäure-bis-[β -phenyl-äthylamid] (F. 186°, korr.), Darst., Eigg., Vers. zum Ringschluß II 2565.
- N*-Benzylhippurarsäureäthylamid (F. 117 bis 119°), Darst., Eigg., Rkk. I 529.
- N.N'*-Dibenzoylisobutylhydrazin (F. 167°), Darst., Eigg. II 1668.
- C₁₅H₂₀O₂N₂ Anhydrohexosazon aus Glucose-3-phosphorsäure (F. 156—159°), Darst., Eigg. II 3125.
- Anhydrohexosazon aus Fructose-3-phosphorsäure (3,6-Anhydroallososeazon) (F. 165—168°), Darst., Eigg. II 3125; (Identität mit d. Epiglucosamin-3,6-anhydroallosazon v. Levene u. Sobotta) II 413.
- Epiglucosamin-3,6-anhydroallosazon, Identität d. — v. Levene u. Sobotta mit 3,6-Anhydroallososazon II 413.
- C₁₅H₂₀O₂N₂ 3,3'-Dinitrodimesityl (F. 162 bis 163.5°, korr.), Darst., Eigg., Red. I 1820.
- C₁₅H₂₀O₂N₂ 2-[(2'-Amino-5'-6'-dimethoxybenzal)-amino]-5,6-dimethoxybenzaldehyd (F. 235°), Darst., Eigg., Kondensat., Deriv. II 876.
- Glycerin- α -methyläther-di-[(phenyl-carbammat] (F. 118—119°), Bldg., Eigg. I 1322.
- Glycerin- β -methyläther-di-[(phenyl-carbammat] (F. 102°), Bldg., Eigg. I 1322.
- 2-Nitrohomoveratroyl- β -phenyläthylamid, Darst., Eigg., Rkk. I 1948.
- C₁₅H₂₀N₂Cl₂ Di-1,1-[4'-amino-3'-chlorphenyl]-cyclohexan (F. 126—128°), Darst., Eigg., Rkk. I 2824*.
- C₁₅H₂₀N₂S₂ *symm.* Diphenyldiäthylthiuramtrisulfid (F. 133°), Darst., Eigg. I 697*.
- C₁₅H₂₀N₂S₂ *symm.* Diphenyldiäthylthiuramtetrasulfid (F. 142°), Darst., Eigg. I 696*.
- C₁₅H₂₀N₂S 2,5-Di-[(phenyl-äthyl-amino)-1,3,4-thiodiazol (F. 107—109°), Darst., Eigg. I 1695.
- C₁₅H₂₀N₂S₂ Piperazino-di-[(phenyl-thioharnstoff] (F. 263°), Bldg., Eigg., Dibenzylderiv. I 896.
- C₁₅H₂₁ON β -Methylvaleriansäurediphenylamid (F. 55—56°), Darst., Eigg., Verseif. I 2161.
- C₁₅H₂₁O₂N s. *Dicodid* [*Dihydrokodeinon*]; *Isobeberin*; *Kodein*; *Thebaizon*.
- C₁₅H₂₁O₂N Desoxycodeinon (F. 161°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 538.
- Dihydrooxykodeinon, Absorpt.-Spektr. II 1012; Red. II 430; Ozonisiert I 905; —Hydrochlorid s. *Äukodal*.
- Dihydrodesoxythebaizonsäure (F. 163 bis 165° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 537.
- C₁₅H₂₁O₂N Dihydro- α -thebaizonsäure, Darst., Eigg., Deriv. d. Methylesters (Dihydrothebaizon) (F. ca. 140°) I 537.
- Isodihydrothebaizonsäure (F. 248 bis 249° Zers.), Darst., Eigg., Deriv. I 538.

re-di.
Eigg. Iid) (F.
rs. zum(F. 117
I 529.
(F.Glucose-
3-159°),e-3-phos-
seosazon)
II 3125;n-3.6-an-
Sobotka)azon,
Sobotka
II 413.F. 162 bis
Red. Ihoxy-ben-
nzaldehyd
ondensat,nyl-carb-
Eigg. Inyl-carb-
t. I 1322
äthyl-
1948.orphenyl-
Darst.,hiuramtri-
g. I 687;
ylthiuram-
Eigg. Iino)-1.3.4-
darst., Eigg.l-thiohar-
Dibenzyl-phenylamid
Versell. Iinon); Leu-
t.
o), Darst.,pt.-Spektr.
sier. I 905;
l.(F. 163
Eigg., Rkk.,are, Darst.,
ters (Dihy-
I 537.F. 248 bis
Derivv. I

C₁₅H₂₁O₃N Oxydihydro- α -thebaizonsäure, Darst., Eigg., Methylier., Hydrochlorid (F. 205—210°) I 537.
Oxydihydro- β -thebaizonsäure (F. ca. 230°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 538.

C₁₅H₂₂O₃N₂ (s. *Holocain*).
6-Äthoxy-3-[4'-äthoxy-phenyl]-1.2.3.4-tetrahydrochinazolin (F. 144°), Darst., Eigg. I 1830.

3.3'-Diäthoxy-6.6'-azotoluol (F. 149 bis 149.5°), Darst., Eigg. I 2748.

C₁₅H₂₁O₃N₂ N-Benzyl-5-allyl-5-*sek.*-butylbarbitursäure (F. 90—91°), Bldg., Eigg. I 1345.

C₁₅H₂₁O₃N₄ s. *Altromethylose-Osazon* [*Altromethylosephenylosazon*]; *Rhamnose-Osazon* [*Rhamnosazon*].

C₁₅H₂₁O₃N₂ [3-Methyl-4-propionsäurepyrrol]-[3'-propionsäure-4'.5'-dimethylpyrrolenyl]-methen, Darst., Rkk. d. Bromhydrats (F. 175°) I 87.

[3.5-Dimethyl-4-propionsäurepyrrol]-[3'-methyl-4'-propionsäurepyrrolenyl]-methen, Bromhydrat (F. 200° Zers.) I 87.

[3-Propionsäure-4.5-dimethylpyrrol]-[3'-methyl-4'-propionsäurepyrrolenyl]-methen, Rkk. d. Bromhydrats II 3147.

[3-Äthyl-4-methyl-5-carboxypyrryl]-[2'.4'(3'.5')-dimethyl-3'(4')-propionsäurepyrrolenyl]-methen, Rkk.: d. Bromhydrats II 3146; d. Äthylesters I 87.

dimer. 2.4-Dimethyl-3-vinyl-5-carboxypyrryl, Diäthylester (F. 187°) I 1349.

C₁₅H₂₅O₃N₄ s. *Galaktose-Osazon*; *Glucose-Osazon* [*Glucosazon*, *Glykosazon*, *Phenylglykosazon*]; *Idose-Osazon* [*Idosephenylosazon*].

C₁₅H₂₅O₃N₄ Mannozuckersäurediphenylhydrazid (F. 212° Zers.), Bldg. aus Algin, Eigg. II 759.

C₁₅H₂₅N₃Cl Verb. C₁₅H₂₂N₃Cl [v. Braun] (Kp. ca. 180°), Bldg. aus Cyclohexanon u. p-Chloranilin II 1661.

C₁₅H₂₅O₃N₂ Diäthylphenylphenacylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Red. d. Jodids I 901.

Dimethyl- β -phenyl-äthyl-phenacylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Red. d. Bromids (F. 191°) I 901.

ω -[Dimethyl-amino]- ω -benzylacetophenon-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromids I 902.

C₁₅H₂₃O₃N s. *Dihydrothebainon*; *Parakodin*.

C₁₅H₂₃O₃N₂ Methyl-3.6-diamino-2.7-diäthoxy-acridiniumhydroxyd, Chlorid I 300*.

C₁₅H₂₃O₃N₂ Dihydrooxythebainon, Bezieh. zum Dihydrosinomenin II 430.

C₁₅H₂₃O₃N (s. *Sekisanolin*).
Tetrahydroisothebaizonsäure (F. 230 bis 235°), Darst., Eigg. I 538.

α -Ozodihydrokodein, Rkk., Hydrochlorid I 905.

β -Ozodihydrokodein (F. 107.5°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Äthylat I 905.

γ -Ozodihydrokodein (F. 175°), Darst., Eigg. I 905.

C₁₅H₂₁O₃N₂ [4.5-Dimethyl-3-propionsäurepyrrol]-[3'.5'-dimethyl-4'-äthylpyrrolenyl]-methen, Darst., Eigg. d. Bromhydrats (Zers. bei 217°, corr.), Rkk., Methylester II 893.

[2-Athoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-di-propylamid] (F. 60°), Darst., Eigg. I 2922*.

C₁₅H₂₄O₃N₂ N-Benzyl-5-äthyl-5-isoamylbarbitursäure (F. 90°), Bldg., Eigg. I 1345.
2-Athoxychinolin-4-carbonsäurediäthylaminoäthanolester (Kp.₀₋₉₂ 134—136°), Darst., Eigg., Salze II 2105*.

C₁₅H₂₄O₃S Dibutylnaphthalinsulfonsäure, Verwend.: d. Na-Salzes für Schädlingsbekämpfung-Mittel II 3057*; d. Rk.-Prod. mit Triäthanolamin für Netz-, Reinigungs- u. Emuls.-Mittel II 1476*.

C₁₅H₂₄O₃N₂ 3.5-Dinitrobenzoat d. α . α' -Dipropyl-*cis*. *cis*-cyclopentanols-*cis* (F. 40.5 bis 41.5°), Darst., Eigg. II 3001.

3.5-Dinitrobenzoat d. α . α' -Dipropyl-*cis*. *cis*-cyclopentanols-*trans* (F. 45—46°), Darst., Eigg. II 3001.

p-Nitrobenzoat d. 1-Isomyl-3-carboxy-4-oxypiperidins, Darst., Eigg., Red., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Hydrochlorid; F. 169°) II 1035*.

Benzoyl-L-leucyl-d-glutaminsäure, Darst., Eigg., Dimethylester I 1919.

C₁₅H₂₁O₃N₂ Säure C₁₅H₂₄O₃N₂ (F. 262° Zers.), Bldg. aus Vomisin I 2887.

C₁₅H₂₁O₃S 6-Acetyl-5-p-toluolsulfoacetonglucose (F. 133°), Darst., Eigg. II 3223.

C₁₅H₂₄N₂Hg Bis-[(methyl-äthyl-amino)-phenyl]-quecksilber (F. 139—142°), Darst., Eigg. I 2408.

C₁₅H₂₅ON Campher-[(4-äthoxy-phenyl)-imid] (F. 70°), Darst., Eigg., Salze I 750.
Camphan-2-carbonsäure-p-toluidid (F. 185—185.5°), Darst., Eigg. I 513.

C₁₅H₂₅ON₂ 6-Methoxy-8-[(2'-(dimethyl-amino)-cyclohexyl)-amino]-chinolin (Kp.₁ 192 bis 195°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 192*.

C₁₅H₂₅O₃N Dihydrothebakodin (F. 150 bis 151°), Bldg., Eigg., Auffass. d. Dehydroxytetrahydrokodeins v. Mannich u. Löwenheim u. d. β -Tetrahydrodesoxykodeins v. Freund als — II 1545; Bldg. II 430; Absorpt.-Spektr. II 1012.
Dehydroxytetrahydrokodein, Auffass. d. — v. Mannich u. Löwenheim als Dihydrothebakodin II 1545.

β -Tetrahydrodesoxykodein, Auffass. d. — v. Freund als Dihydrothebakodin II 1545.

Desoxytetrahydrosinomenin, Eigg. II 1545; Absorpt.-Spektr. II 1012.

C₁₅H₂₅O₃N₂ [2-Diäthylamino-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid] (Kp.₀₋₉₃ 165°), Darst., Eigg., Pikrat I 2922*.

C₁₅H₂₅O₃N Desmethoxydihydrosinomeninol, Absorpt.-Spektr. II 1012.

Desmethoxydihydroisoinomeninol, Absorpt.-Spektr. II 1012.

Dihydrooxythebakodin (F. 138—139°), Darst., Eigg. II 431.

- Dihydrothebainol, Bldg., Eigg. II 1545;
Absorpt.-Spektr. II 1012.
- C₁₈H₂₅O₄N 1-*n*-Amyl-3-carboxy-4-piperidylbenzoat, Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Hydrochlorid; F. 166°) II 1035*.
- 1-Isoamyl-4-[benzoyloxy]-piperidin-3-carbonsäure, Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Hydrochlorid; F. 181°) II 1035*.
- C₁₈H₂₂O₂N Celluloseanilin, Darst. I 1679.
- C₁₈H₂₂N₂Br [5-Brom-3,4-diäthylpyrryl]-[5'-methyl-3',4'-diäthylpyrrolenyl]-methen (F. 97°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 1468.
- C₁₈H₂₆O₂N Piperonaldipiperidin (F. 69 bis 70°), Bldg., Eigg. II 571.
- 1-[(β-Diäthylamino-äthyl)-amino]-2,3-dimethoxynaphthalin (Kp.₂ 207°), Darst., Eigg., Rkk. I 2235*.
- C₁₈H₂₆O₂N *p*-Aminobenzoat d. 1-Isoamyl-3-carboxy-4-oxypiperidins, Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Dihydrochlorid; F. 215°) II 1035*.
- C₁₈H₂₇ON₂ 6-Oxy-8-[(α-diäthylamino-β-methylbutyl)-amino]-chinolin [I. G. Farben] (Kp.₂₋₃ 210—220°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2587*.
- 6-Athoxy-*N*-[α-dimethylamino-β,γ-dimethylpropyl]-8-aminochinolin [I. G. Farben] (Kp.₁ 204°), Darst., Eigg. I 1967*.
- 6-Methoxy-*N*-[α-diäthylamino-butyl]-8-aminochinolin [I. G. Farben] (Kp.₁ 186 bis 190°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1967*.
- 6-Methoxy-*N*-[α-diäthylamino-α-methylpropyl]-8-aminochinolin [I. G. Farben] (Kp.₁ 186—188°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1967*.
- 2-Methyl-*N*-methyl-*N*-[β-diäthylamino-äthyl]-4-amino-6-methoxychinolin (Kp.₀₋₅ 179—180°), Darst., Eigg. I 1967*.
- C₁₈H₂₇O₂N Phenylurethan d. α,α'-Dipropyl-*cis*-*cis*-cyclopentanols-*cis* (F. 118—119°), Darst., Eigg. II 3001.
- Phenylurethan d. α,α'-Dipropyl-*cis*-*cis*-cyclopentanols-*trans* (F. 46—47°), Darst., Eigg. II 3001.
- C₁₈H₂₇O₂N₃ β-Diäthylamino-β'-[6-methoxy-8-chinoyl-amino]-diäthyläther (Kp.₀₋₅ 213—215°), Darst., Eigg. I 1968*.
- C₁₈H₂₇O₂N s. *Capsaicin*.
- C₁₈H₂₇O₂N Atropin-Methylhydroxyd, therapeut. Verwend. d. Bromids I 1481*.
- C₁₈H₂₈O₂Br₂ Therapeutinsäureoctabromid, Bldg. II 2060.
- Octabromid C₁₈H₂₈O₂Br₈ (F. 104—105°), Bldg. aus d. Säure C₁₈H₂₈O₂ aus Seetierölen II 2842.
- C₁₈H₂₉OC₂ Trichlorid C₁₈H₂₉OC₃ (F. 145 bis 146°), Bldg. aus Nopinin u. HCl, Eigg. I 750.
- C₁₈H₂₉O₂N s. *Metaphanin*.
- C₁₈H₂₉O₂N Tetraacetylglucosediäthylamid, Darst., Eigg., Mutarotat., Hydrochlorid II 985.
- C₁₈H₃₀O₂N₂ *O*-*p*-Aminobenzoyl-γ-[di-*n*-butylamino]-propanol, Verwend. d. neutralen Tartrats (F. 144—145°) als Anästhetikum I 1048*; — Sulfat s. *Butyn*.
- C₁₈H₃₀O₂Br₂ α-Elaostearinsäuredibromid (F. 85°), Br.-Abspalt. I 2036.
- C₁₈H₃₀O₂Br₆ Elaostearinsäurehexabromid (θ. i. x. λ. μ. ν. Hexabromstearinsäure) (F. 157°), Darst., Reinh. I 1063.
- gewöhnl. oder α-Linolensäurehexabromid (θ. i. λ. μ. ξ. o. Hexabromstearinsäure) (F. 183°), Bldg., Eigg. I 377, II 440.
- C₁₈H₃₀O₂N₄ Oxalyl-*N*-*N'*-glycyl-*d*-*l*-leucin-Diäthylester (F. 163°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2330.
- C₁₈H₃₁OC₂ s. *Chaulmoograsäure-Chlorid* [Chaulmoogrylchlorid].
- C₁₈H₃₁O₂N₂ *l*-Leucylpentaglycylglycin, Spaltbark. deh. Erepsin u. Trypsin-Kinase I 2316.
- C₁₈H₃₂O₂Br₄ „9.10.12.13“-Tetrabromstearinsäure (Linolensäuretetra-bromid, Linol-tetrabromsäure) (F. 115°), Bldg., Eigg., Red., Methyl ester II 1523; Dehromier. II 716; Best. deh. Rk. d. Chlorids mit *p*-Aminoazobenzol I 1483.
- C₁₈H₃₂O₂N₄ *d*-Valyl-*l*-leucylglycyl-*d*-glutaminsäure, Darst., Eigg., Einw. v. Erepsin u. Trypsinkinase I 90.
- C₁₈H₃₃ON *ON* Dihydrocarpylessigsäure (Chaulmoograsäure)amid (F. 104°), Synth., Eigg. II 290; Rkk. II 1283.
- C₁₈H₃₃OC₂ (s. *Ölsäure-Chlorid*).
Dihydrochaulmoogrylchlorid, Rk. mit Resorcin II 290.
- C₁₈H₃₃OP *p*-Tolylmethyl-di-*n*-amylphosphoniumhydroxyd, Jodid II 856.
- p*-Tolylmethyl-diisomethylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 150°) II 856.
- p*-Tolylmethyl-di-[*d*,*l*-β-methylbutyl]-phosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 131°) II 856.
- C₁₈H₃₅O₂Cl s. *Ricinolsäure-Chlorid* [Ricinolsäurechlorid].
- C₁₈H₃₅O₁₉P Tri-[*d*-glucose]-phosphat, Darst., Eigg. I 2873.
- C₁₈H₃₅N₂Cl Dimethylmethylmatrinylochlorid (Kp.₃ 171—175°), Darst., Eigg., Chloroplatinat I 758.
- C₁₈H₃₅ON₂ Dimethylmethylmatrinol (F. 47,5°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 757.
- C₁₈H₃₅OPb Tricyclohexylbleihydroxyd, Giftgk., Einfl. d. Jodids auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
- C₁₈H₃₅O₂Br₂ Ölsäuredibromid (Öldibromsäure, θ. i. t. Dibromstearinsäure), Rk. mit KOH II 1523; Best. deh. Rk. d. Chlorids mit *p*-Aminoazobenzol I 1483.
- Elaidindibromsäure, Best. deh. Rk. d. Chlorids mit *p*-Aminoazobenzol I 1483.
- [8-Brom-octan-1-carbonsäure]-[9'-bromononyl]-ester (Kp.₂ 228—232°), Bldg., Eigg., Rk. mit *K*-Acetat II 27.
- C₁₈H₃₄O₂S s. *Ricinolschwefelsäure* [Ricinolsulfonsäure].
- C₁₈H₃₅OC₂ s. *Stearinsäure-Chlorid* [Stearylchlorid].
- C₁₈H₃₅O₂Br s. *Stearinsäure*, -brom [Bromheptadecanocarbonsäure].

C₁₅H₂₅O₄N₂ s. *Dileucylleucin* [*Leucylleucylleucin*].

C₁₅H₂₅O₄N₂ d.l-α,ε-Dileucyl-d.l-lysin (F. 160°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2322.

C₁₅H₂₅ON₂ Stearinsäurehydrazid (F. 114°), Bldg., Eigg., Acetylderiv. II 551.

C₁₅H₄₁ON Trimethylhexahydrofarnesylammoniumhydroxyd, Darst., Zers. d. Bromids II 550.

— 18 IV —

C₁₅H₁₀O₁₀N₂S₂ Tetranitrodiphenoxthinderiv. d. 4.6-Dimercaptoresorcins, Bldg., Eigg. I 240.

C₁₅H₂₀O₂Cl₂S₂ 5.6.5'.6'-Tetrachlor-4.4'-dimethylthioindigo, Herst. eines beständigen W.l. Deriv. I 308*.

C₁₅H₂₀O₄N₂S₂ Dipikryl-4.6-dimercaptoresorcin, Bldg., Eigg., Rkk. I 240.

C₁₅H₂₀O₂NCl₂ 2-Naphthalin-2-dichlorindolindigo, Darst. II 804*.

C₁₅H₁₀O₂NCl 2-Naphthalin-2-chlorindolindigo, Bldg. II 803*.

C₁₅H₁₀O₂N₂Cl₂ 2.5-Di-[p-chlor-anilino]-3.6-dichlorbenzochinon (F. 305—307° Zers.), Darst., Eigg. II 1542.

C₁₅H₁₀O₂N₂S₂ s. *Dibenzodithiazinchinon*.

C₁₅H₁₀O₂Cl₂S₂ 4.4'-Dichlor-7.7'-dimethylthioindigo, Darst., Eigg. II 2777.

6.6'-Dichlor-4.4'-dimethylthioindigo, Darst. I 2586*; (Zwischenprodd.) II 795*.

6.6'-Dichlor-7.7'-dimethylthioindigo, Darst., Eigg. II 2777.

C₁₅H₁₀O₂Cl₂S₂ Leuko-5.6.5'.6'-tetrachlor-4.4'-dimethylthioindigo, Rk. mit SO₂ I 308*.

C₁₅H₁₀O₂N₂S₂ Dioxidibenzodithiazinchinon, Darst., Eigg. I 77.

C₁₅H₁₀O₂N₂Cl₂ 5.6.8-Trichlor-2-[2'.4'-dinitrostyryl]-4-methylchinolin (F. 225.5°), Bldg., Eigg. II 2324.

C₁₅H₁₀O₂Br₂Se Tris-[3.5-dibrom-4-oxyphenyl]-selenoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromids (Zers. bei 261°) I 873.

C₁₅H₁₀O₂NCl₂ 1-(Trichlor-acetamino)-methyl-2-oxyanthrachinon-3-carbonsäure (Zers. bei ca. 260°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.

C₁₅H₁₀O₂N₂S₂ 4-Nitro-1.8-naphthal-4'-sulfopneilymid, Verwend. für Wollfarbstoffe II 1226*.

C₁₅H₁₁OBrS Brom-Bz-1-benzanthronylmethylsulfid (F. 238—240°), Darst., Eigg., Rkk. II 1476*.

C₁₅H₁₁O₂N₂Br 4-Bromnaphthalphenylhydrazon (F. 223—224°), Darst., Eigg. I 650.

C₁₅H₁₁O₂N₂Cl₂ 5.8-Dichlor-2-[2'.4'-dinitrostyryl]-4-methylchinolin (F. 198.5°), Bldg., Eigg. II 2324.

C₁₅H₁₁O₂N₂Cl Verb. C₁₅H₁₁O₂N₂Cl (F. 168°), Bldg. aus Metacyanilsäure u. C₆H₅COCl II 2682.

C₁₅H₁₁O₂NS₂ s. *Chinolingelb*.

C₁₅H₁₁O₂N₂Cl₂ 5.6'-Dichloranilinochinon, Red. II 1080*.

C₁₅H₁₁O₂NCl₂ 1-[(Trichlor-acetamino)-methyl]-2-oxy-3-methylanthrachinon (F. 227°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.

4-[(Trichlor-acetamino)-methyl]-1-oxy-2-methylanthrachinon (F. 239°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.

C₁₅H₁₁O₂N₂Cl₂ 2.5-Di-[p-oxy-anilino]-3.6-dichlorbenzochinon (F. 264° Zers.), Darst., Eigg. II 1542.

4.8-Dichlor-1.5-bis-[acetyl-amino]-anthrachinon, Darst., Eigg., Verseif. II 742.

C₁₅H₁₂O₄N₂S₂ 1.3-Di-[4'-nitro-benzoldiazomercapto]-benzol, Darst., Eigg. I 243.

C₁₅H₁₂O₆N₂S₂Anhydro-[2.3-oxynaphthoesulfonsäure-o-azobenzylalkohol], Darst., Eigg. I 396.

C₁₅H₁₂O₄N₂S₂ N.N'-Bis-[2.4-dinitro-6-sulfo-phenyl]-m-phenylendiamin, Darst., Eigg., Verwend. als Farbstoff I 3091.

C₁₅H₁₅ONS Amino-Bz-1-benzanthronmercaptanmethyläther, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 581*.

C₁₅H₁₃OCl₂Sn Tri-[p-chlor-phenyl]-zinnhydroxyd, Darst., Eigg., Salze II 2439.

C₁₅H₁₃O₂N₂Br m-[p'-Brom-benzolazo]-α-p-oxy-azoxybenzol (F. 178—180°), Darst., Eigg., Red., Derivv. II 161.

m-[p'-Brom-benzolazo]-β-p-oxyazoxybenzol (F. 157°), Darst., Eigg., Red., Derivv. II 161.

β-p-Oxyazoxybenzol-O-[diazop-p'-brom-phenyl]-äther (F. ca. 110° Zers.), Darst., Eigg., Umlager. II 161.

C₁₅H₁₃O₂Br₂Se Tris-[3-brom-4-oxy-phenyl]-selenoniumhydroxyd, Darst., Eigg. d. Bromids (F. 251°) I 873.

C₁₅H₁₃NClAs 7-Chlor-12.7-dihydroisoacenaphthabenzarsazin (F. 241° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1542.

C₁₅H₁₃NBrAs 7-Brom-12.7-dihydroisoacenaphthabenzarsazin (F. 244—246° Zers.), Darst., Eigg. II 1542.

C₁₅H₁₄O₂NCl 2.3-Oxynaphthoesäure-4'-chlor-2-toluidid (5'-Chlor-1'-methyl-2'-anilid d. 2.3-Oxynaphthoesäure, 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure-[4'-chlor-2'-methyl-1'-anilid]), Verwend. für Azofarbstoffe I 2702*, 2703*, 2925*, II 221*, 3071*.

2.3-Oxynaphthoesäure-5'-chlor-2'-toluidid, Verwend. für Azofarbstoffe I 2926*.

C₁₅H₁₄O₂NBr s. *Naphthol AS-TR* [2.3-Oxynaphthoesäure-5'-brom-o-toluidid].

C₁₅H₁₄O₂NCl₂ 4-Athoxy-2.6-dichlorphenylazonaphthol-(2) (F. 120°), Bldg., Eigg. I 1441.

4-Athoxy-3.5-dichlorphenylazonaphthol-(2) (F. 171—173°), Bldg., Eigg. I 1442.

C₁₅H₁₄O₂N₂S₂ α-Methyl-μ-aminothiazoldibenzoat (F. 110°), Bldg., Eigg. I 895.

C₁₅H₁₄O₂NCl 2.3-Oxynaphthoesäure-4'-chlor-2'-anisidid, Verwend. für Azofarbstoffe I 2703*, 2704*.

2.3-Oxynaphthoesäure-5'-chlor-2'-anisidid (2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure-[5'-chlor-2'-methoxy-phenyl]-amid)(F. 214—215°), Darst., Eigg. II 2939*; Verwend. für Azofarbstoffe I 1154*, 2703*, II 221*.

- C₁₈H₁₄O₄NaS Dibrenzcatechin-*p*-aminophenyl-
arson, Konst., Eigg. II 417.
- C₁₈H₁₄O₄N₂S₂ 2.5-Di-[*p*-oxy-anilino]-3.6-di-
mercaptobenzochinon, Darst., Eigg. II
1542.
- C₁₈H₁₄O₄N₂S s. *Azoflavin*.
- C₁₈H₁₄O₄N₂S₂ Chinon-2.6-disulfanilid (F. 116
bis 120°), Darst., Eigg., Chinhydron II
2877.
- C₁₈H₁₄O₄N₂S₂ 1.3-Di-[mercapto-diazobenzol-
4-sulfonsäure]-benzol, Na-Salz I 243.
- C₁₈H₁₄O₄N₂S₂ 2-[3''-Carboxy-5''-pyrazolonyl]-
4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-methyl-
diphenylsulfid, Darst., Verwend. für
Azofarbstoffe II 2735*.
- C₁₈H₁₄O₄N₂S₂ 2-[3''-Carboxy-5''-pyrazolonyl]-
4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-methyl-
diphenylsulfon, Darst., Verwend. für
Azofarbstoffe II 2735*.
- C₁₈H₁₅ONCl [2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäure-
äthyl-anilid] (F. 126°), Darst., Eigg.,
Rk. mit Na-Äthylat I 2922*.
- C₁₈H₁₅O₂N₂Cl 2-Chlorbenzol-3'-äthoxyazo-
naphthalin-4'-diazoniumhydroxyd,
Salze II 1470*.
- C₁₈H₁₅O₂N₂Cl γ-[*p*-Methoxy-phenyl]-β-[anisyl-
den-amino]-α-chlorisoxazol (F. 68°),
Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₈H₁₅O₂N₂S s. *Metanilgelb*; *Orange IV* [*Tropä-
olin OO*].
- C₁₈H₁₅O₂ClSi s. *Kiesel säure-Chloridtriphenyl-
ester* [*Triphenoxysilicilsilan*].
- C₁₈H₁₅O₂NS 2-[*p*-Toluolsulfonyl-oxy]-naphtha-
lin-3-carbonsäureamid (F. 216°), Darst.,
Hofmannscher Abbau II 653*.
- C₁₈H₁₅O₂NJ₂ *N*-Lactylthyroxin (F. 199—200°
Zers.), Darst., Eigg. I 1218.
- C₁₈H₁₅O₂NS₂ 1-[(Phenoxy-acetyl)-amino]-8-
oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure, Ver-
wend. für Azofarbstoffe I 2830*.
- C₁₈H₁₅O₂NaS *o*-[3-Acenaphthyl-amino]-phenyl-
arsinsäure (Zers. bei 180—181°), Darst.,
Eigg., Rkk., NH₄-Salz II 1542.
- C₁₈H₁₅O₂N₂S₂ 1.4-Acetylnaphthionsäureanilid,
Einw. v. alkoh. KOH I 2647.
- C₁₈H₁₅O₂N₂S s. *Scharlach R*.
- C₁₈H₁₅O₂N₂As₂ 3.3'-Dioxy-8.8'-dimethyl-6.6'-
arseno-1.4-benzisoxazin, Darst., Eigg.
I 532.
- C₁₈H₁₅O₂N₂J₂ *N*-Alanylthyroxin (F. 195—200°
Zers.), Darst., Eigg. I 1218.
- C₁₈H₁₅O₂N₂S₂ Phenol-2.4-disulfanilid (F. 205°),
Bldg., Eigg. I 238.
- C₁₈H₁₅O₂N₂S₂ Hydrochinon-2.6-disulfanilid (F.
170—171°), Darst., Eigg., Chinhydron
II 2877.
- C₁₈H₁₅O₂N₂S₂ (s. *Ponceau 2 R* [*Ponceau 2 RE*,
m-Xylolazo-3.6-disulfo-β-naphthol];
Säurescharlach).
2-[3''-Methyl-5''-pyrazolonyl]-4-sulfo-2'-
oxy-3'-carboxy-5'-methyl-diphenylsul-
fid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe
II 2735*.
- C₁₈H₁₅O₂N₂S₂ 2-[3''-Methyl-5''-pyrazolonyl]-4-
sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-methyl-di-
phenylsulfon, Darst., Verwend. für
Azofarbstoffe II 2735*.
- C₁₈H₁₅O₂N₂S₂ *m*-Xylolazo-3.6-disulfo-β-naph-
thylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
- C₁₈H₁₇O₂NS β-Naphthalinsulfonose-*p*-phen-
tidid (F. 97°), Darst., Chlorier. II 1161.
- C₁₈H₁₇O₂NS 2-*m*-Xylilamino-8-naphthol-6-sul-
fonsäure, Verwend. für Disazofarbstoffe
I 305*.
- C₁₈H₁₇O₂N₂S 4-Aminotoluol-2-azo-[1'-(2'' carb-
oxy-5''-sulfophenyl)-3'-methyl-5'-py-
razolon], Verwend. für Azofarbstoffe I
1621*.
- C₁₈H₁₈ON₂S Diphenyl-[methyl-thiodiazyl-
1.3.4]-äthoxymethan (F. 99°), Darst.,
Eigg. I 2416.
- C₁₈H₁₈O₂N₂S₂ 5-[(Benzyl-mercapto)-methyl]-
oxazolidonyl-3-phenylthioharnstoff (F.
107°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₈H₁₈O₂N₂Cl₂ Rhamnose-2.4-dichlorphenyl-
osazon (F. 155°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₈H₁₈O₂N₂Cl₂ Galaktose-2.4-dichlorphenyl-
osazon (F. 150°), Bldg., Eigg. II 1283.
- Glucose (Fructose)-2.4-dichlorphenyl-
osazon (F. 209°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₈H₁₈O₂NBr Bromthebaizonsäure, Darst.,
Eigg., Rkk., Perbromid d. Methyl-
estern (Bromthebaizon) (F. 147°) I 537.
- C₁₈H₁₈O₂N₂J₂ *d*, *l*-Alanyl-*N*-3.5-dijodthyronin
(F. 207°), Darst., Eigg., Jodier. I 1217.
- C₁₈H₁₈O₂N₂Cl₂ Rhamnose-2-chlor-4-nitrophenyl-
thiosazon (F. 190°), Bldg., Eigg. II
1283.
- C₁₈H₁₈O₂N₂Cl₂ Galaktose-2-chlor-4-nitrophenyl-
osazon (F. 205°), Bldg., Eigg. II 1283.
- Glucose (Fructose)-2-chlor-4-nitrophenyl-
osazon (F. 210°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₈H₁₈ON₂S₂ 5-[(Benzyl-mercapto)-methyl]-
oxazolin-2-phenylthioharnstoff (F.
129°), Bldg., Eigg. I 895.
- 5-[(Benzyl-mercapto)-methyl]-oxazolido-
nyl-3-phenylthioharnstoff-2-imid (F.
89°), Bldg., Eigg., Rk. mit H₂SO₄ 1895.
- C₁₈H₁₉O₂N₂Br *N*-[*p*-Brom-benzyl]-hippursäure-
äthylamid (F. 134—136°), Darst., Eigg.
I 529.
- C₁₈H₁₉O₂N₂S 1-[2'-(*p*'-Tolyl-sulfamido)-*p*-to-
lyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Darst., Ver-
wend. für Azofarbstoffe II 223*.
- 1-[3'-(*p*'-Tolyl-sulfamido)-*o*-tolyl]-3-methyl-
5-pyrazolon, Darst., Verwend. für
Azofarbstoffe II 223*.
- [3-Methyl-1-(2'-methyl-4'-sulfophenyl)-
pyrazolon-5]-*o*-toluidid (F. 116°),
Darst., Eigg. I 2648.
- [3-Methyl-1-(2'-methyl-4'-sulfophenyl)-
pyrazolon-5]-*p*-toluidid (F. 129°),
Darst., Eigg. I 2648.
- C₁₈H₁₉O₂N₂S [3-Methyl-1-(2'-methyl-4'-sulfo-
phenyl)-pyrazolon-5]-*o*-anisidid (F.
118°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₁₈H₂₀ONCl α-[*p*-Chlor-anilino]-isocaprophenon
(F. 80.5°), Bldg., Eigg., Zers. II 750.
- [*p*-Chlor-phenyl]-phenacyl-isobutylamin
(F. 109—110°), Bldg., Eigg. II 750.
- C₁₈H₂₀ONCl (s. *Chlorocodion*).
5-Chlorvanillalecyminid (F. 146—147°),
Darst., Eigg. II 2180.
- C₁₈H₂₀O₂N₂Br₂ *l*-Altromethylse-*p*-bromphe-
nylosazon (F. 203°), Bldg., Eigg. 11924.
- C₁₈H₂₀O₂NCl₂ s. *Chlorocodion*.
- C₁₈H₂₀O₂N₂As₂ 3.3'-Diacetamino-4.4'-dioxy-
5.5'-dimethylarsenobenzol,
Darst.,
Eigg., pharmakol. Wrkg. I 532.

-phenyl-
II 1161.
ol-6-anil-
rbstoffe

''-carb-
5'-pyr-
stoffe I

odiazyl-
Darst.,

methylyl-
stoff (F.

nylenos-
II 1283.

nylenos-
II 1283.

nylenos-
II 1283.

ylesters
37.

thyronin
I 1217.

itrophe-
Eigg. II

ophenyl-
II 1283.

ophenyl-
II 1283.

methylyl-
(F.

kazolido-
id (F.

O, I 895.

ursäure-
st., Eigg.

do)-p-to-
lysin, Ver-

23*.

l]-3-me-
vend. für

henyl)-
II 1161*.

henyl)-
II 1290*.

4'-sulfo-
d (F.

rophenon
II 750.

tylamin
II 750.

6-147*.

bromphe-
gg. I 1924.

4'-dioxy-
Darst.,

532.

C₁₈H₂₁O₄N₂Br [3.5-Dimethyl-4-propionsäure-pyrryl]-[3'-methyl-4'-propionsäure-5'-brompyrrolenyl]-methen, Bromhydrat I 87.

[3-Methyl-4-propionsäure-5-brompyrryl]-[3'-propionsäure-4'-5'-dimethylpyrrolenyl]-methen, Darst., Rkk. d. Bromhydrats I 87.

[3-Propionsäure-4-methyl-5-brompyrryl]-[3'-5'-dimethyl-4'-propionsäurepyrrolenyl]-methen (bromiertes Methen d. Kryptopyrrolcarbonsäure), Darst., Eigg., Rkk., Methylester (F. 117°, korrr.) I 86; Rkk. d. Bromhydrats II 3147.

C₁₈H₂₀O₂NCl Dihydrochlorokodid, Ozonisiert. I 905.

C₁₈H₂₂O₂N₂Br₂ [3-Methyl-4-äthyl-5-brommethylpyrryl]-[3'-propionsäure-4'-methyl-5'-brommethylpyrrolenyl]-methen, Rkk. d. Bromhydrats II 3146.

C₁₈H₂₀O₂NCl Chloroazodihydrokoein, Ozonisiert. I 905.

C₁₈H₂₂O₂N₂S β-Naphthalinsulfoglycyl-d.l-leucin (F. 123°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.

C₁₈H₂₀ON₂S s. *Neumethylenblau*.

C₁₈H₂₀ON₂Cl Triäthyläthylendiamid d. 2-Chlorchinolin-4-carbonsäure (Kp. 0,015 165°), Darst., Eigg., Rkk. II 1036*.

C₁₈H₂₀ON₂Br [3-Äthyl-4-methyl-5-brompyrryl]-[3'-methyl-4'-äthyl-5'-äthoxy-methylpyrrolenyl]-methen (?) (F. 73°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 3143.

C₁₈H₂₀ONS α-Camphersulfonsäureäthylanilid (F. 89°), Darst., Eigg. I 216.

C₁₈H₂₀ON₂S β-Diäthylamino-β'-[6-methoxy-8-chinolin-amino]-diäthylthioäther (Kp. 240°), Darst., Eigg. I 1968*.

C₁₈H₂₀ON₂Br d-α-Bromisovaleryl-l-leucylglycyl-d-glutaminsäure, Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 90.

C₁₈H₂₀ON₂Br d.l.-α-ε-Di-[α'-brom-isocapronyl]-d.l.-lysin, Darst., Eigg., Aminier. I 2321.

— 18 V —

C₁₈H₉O₂N₂Cl₂S₂ Dichlordibenzodithiazinchinon, Darst., Eigg., Verwend. als Küpenfarbstoff I 903.

C₁₈H₉O₂N₂Br₂S₂ Dibromdibenzodithiazinchinon, Darst., Eigg., Verwend. als Küpenfarbstoff I 903.

C₁₈H₉O₂NClBr 4-Bromnaphthalin-2-p-chlorindolindigo, Darst. I 2706*.

C₁₈H₁₀O₂N₂Cl₂Br₂ 2.5-Di-[p-brom-anilino]-3.6-dichlorbenzochinon (F. 285—286°), Darst., Eigg. II 1542.

C₁₈H₁₂O₂N₂Cl₂S₂ 2.5-Di-[p-chlor-anilino]-3.6-dimercaptobenzochinon, Darst., Eigg. II 1542.

C₁₈H₁₂O₂N₂Br₂S₂ 2.5-Di-[p-brom-anilino]-3.6-dimercaptobenzochinon, Darst., Eigg. II 1542.

C₁₈H₁₄O₂NBrJ₂ N-[α-Brom-propionyl]-thyr-oxin (F. 193—194° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Methylester I 1217.

C₁₈H₁₁O₂NClS₂ 1-[(4'-Chlor-phenoxy)-acetyl-amino]-8-oxynaphthalin-4.6-disulfon-

säure, Verwend. für Azofarbstoffe I 2830*.

C₁₈H₁₆O₂NBrJ₂ N-[α-Brom-propionyl]-3.5-dijodthyronin (F. 194—195°), Darst., Eigg., Rkk., Methylester I 1217.

C₁₉-Gruppe.

— 19 I —

C₁₉H₁₄ 9-Phenylfluoren, Bldg., Eigg. II 1400.
α-Benzylacenaphthylen (F. 104—105°), Darst., Eigg. I 1339.

1-β-Naphthyliden (F. 88°), Darst., Eigg., Red. I 2178.

C₁₉H₁₅ s. *Triphenylmethyl*.

C₁₉H₁₆ (s. *Methan, triphenyl*).

3-Phenyl-6.7-benzohydrinden (F. 79°), Darst., Eigg. I 2178.

3- oder 4(β)-Benzylacenaphthen (Phenyl-β-acenaphthylmethan) (F. 45—46°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat I 1339.

5(α)-Benzylacenaphthen (Phenyl-α-acenaphthylmethan), Darst. I 1338.

1-β-Naphthylhydrinden (F. 47°), Darst., Eigg. I 2178.

p-Benzylidiphenyl (F. 85°), Bldg., Eigg. II 1531.

C₁₉H₂₂ *asymm.* [γ-Phenyl-propyl]-[β'-phenyl-äthyl]-äthylen (Kp. 14 199—200°), Bldg., Eigg., oxydat. Abbau I 987.

p-Cyclohexyldiphenylmethan (Kp. 35 252 bis 257°), Bldg., Eigg. II 1531.

C₁₉H₂₈ Dicyclohexyltoluol, Auffass. d. Dicyclohexyleymols v. Bodroux als — II 1531.

Kohlenwasserstoff C₁₉H₂₈ (Kp. 12 195°), Bldg. aus Sandaracopimarsäure II 1289.

C₁₉H₂₅ (s. *Noragaphen*).

2.4.5-Tri-*tert.*-butyltoluol, Bldg., Oxydat. I 2046.

— 19 II —

C₁₉H₉O₄ Benzanthron-*peri*-dicarbonsäureanhydrid, Bromier., Verwend. für Farbstoffe II 662*.

C₁₉H₁₀O₃ α-Benzoylacenaphthenchinon (F. 199°), Darst., Eigg. I 1338.

C₁₉H₁₀O₄ α-Benzoylnaphthalsäureanhydrid (F. 200—201°), Bldg., Eigg., Rkk., Phenylhydrazon I 1338.

β-Benzoylnaphthalsäureanhydrid (F. 199 bis 200°), Darst., Eigg., Rkk., Phenylhydrazon I 1339.

C₁₉H₁₂O₂ α-Benzylacenaphthenchinon (F. 170°), Darst., Eigg., Phenylhydrazon I 1338.

C₁₉H₁₂O₃ (s. *Resorcinbenzein*).

Bz-1-Oxy-Bz-2-acetylbenzanthron (F. 295°), Darst., Eigg. I 1150*.

α-Benzylnaphthalsäureanhydrid (F. 170 bis 171°), Bldg., Eigg., Rkk., Phenylhydrazon I 1338.

Lacton d. 2-Methyl-5-carboxy-10-oxydihydrobenzanthrone, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2926*.

C₁₉H₁₃O₅ (s. *Pyrogallolbenzein*).

α-Benzoylnaphthalsäure, Darst., Derivv. I 1338.

- C₁₅H₁₂N₂ 2-Phenylacenaphthimidazol, Darst., Eigg., Derivv. I 2644.
- C₁₅H₁₅Cl 9-Phenyl-9-chlorfluoren (Phenylbiphenylchloromethan), Rk.: mit Ag₂CO₃ II 1410; mit C₆H₅MgBr I 2414.
- C₁₅H₁₅Na 9-Phenylfluorennatrium, Rk. mit Benzylchlorid I 2645, II 1292.
- C₁₅H₁₄O 1-Benzoylacenaphthen(?) (F. 195 bis 198°), photochem. Bldg., Eigg. II 2329.
- 5-Benzoylacenaphthen, Rk. mit Benzoylchlorid I 2237*.
- Bz-1. Bz-2-Dimethylbenzanthron (F. 207°), Darst., Eigg. I 1150*.
- Bz-1. Bz-3-Dimethylbenzanthron (F. 114 bis 115°), Darst., Eigg. I 1150*.
- Benzo-1.9.8-[4-phenyl-2-oxo-naphthalin-tetrahydrid-1.2.3.4] (F. 140—142°), Darst., Eigg. I 1272*.
- 3-Phenyl-6.7-benzohydrindon-1 (F. 119°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2178.
- C₁₅H₁₄O₄ 4'-Oxyfuchson-1.4, Darst., Eigg., Hg-Verb. I 1690.
- 2-β-Naphthylzimtsäure (F. 217°), Darst., Eigg., Red. I 2178.
- C₁₅H₁₄O₃ (s. *Aurin*).
- 2-[1'.4'-Methyl-naphthoyl]-benzoesäure, Kondensat. I 2926*.
- C₁₅H₁₄O₄ α-Benzyl-naphthalsäure, Darst., Derivv. I 1338.
- C₁₅H₁₄O₅ Dipiperonalacetone (F. 185°), Schmelzkurve d. Gemisches mit 4-Joddiphenyl I 1690.
- C₁₅H₁₄O₈ 6.7-Diacetoxy-2-benzalcumaranon-(3) (F. 202—203°), Darst., Eigg. II 1536.
- [α-(3.4-(Methylen-dioxy)-phenyl)-β-benzoyl-äthyl]-malonsäureanhydrid (F. 192° Zers.), Darst., Eigg. I 1688.
- C₁₅H₁₄O₃ 1.2-Diacetylanthragallol-3-methyl-äther (F. 204—206°), Darst., Eigg., Erkenn. d. 2.3-Diacetylanthragallol-1-methyläthers v. Kubota u. Perkin als — II 1535.
- 1.3-Diacetylanthragallol-2-methyläther, Verseif. II 1535.
- 2.3-Diacetylanthragallol-1-methyläther, Erkenn. d. — v. Kubota u. Perkin als 1.2-Diacetylanthragallol-3-methyl-äther II 1533.
- 2-Carbonato-1.9-diacetyl-1-oxanthranol, Äthylester (F. 177—180°) II 1536.
- C₁₅H₁₄S 9-[Phenyl-mercapto]-fluoren (F. ca. 215°), Darst., Eigg. II 417.
- C₁₅H₁₆N Benzophenonanil, Bldg. I 2968; erzwungene Rk. mit C₆H₅MgBr II 1400.
- Base C₁₅H₁₅N (F. 64.5°), Bldg. aus Glutarsäureäthylester u. Acetophenon u. NH₂Na II 1924.
- C₁₅H₁₅Cl s. *Methan-chlortriphenyl* [Triphenyl-methylchlorid].
- C₁₅H₁₅Br s. *Methan-bromtriphenyl* [Triphenyl-methylbromid].
- C₁₅H₁₅Na Triphenylmethylnatrium, Rk. mit Diphenyl- bzw. Triphenylacetylchlorid II 301; Verwend. zur titrimetr. Best. v. akt. H II 1187.
- C₁₅H₁₅O (s. *Triphenylcarbinol*).
- 5-Phenylpentadienalacetophenon (F. 79°), Darst., Eigg. I 2045.
- C₁₅H₁₆O₂ p-Dioxytriphenylmethan, katalyt. Hydrier. II 96*.
- β-α'-Naphthyl-β-phenylpropionsäure, Darst., Ringschluß I 1272*.
- 2-β-Naphthylhydrozimtsäure (F. 132°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- C₁₅H₁₆O₂ 2.4-Dioxydicinnamoylmethan (F. 158—161°), Darst., Eigg., Rkk. II 1916.
- 3.3'-Dioxydicinnamoylmethan (F. 193 bis 195° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1916.
- C₁₅H₁₆O₂ 2.5.2'.5'-Tetraoxydicinnamoylmethan, Bldg., Eigg. II 1916.
- C₁₅H₁₆O₂ 5.7.4'-Trimethoxyisoflavon-2-carbonsäure (F. 237° Zers.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 899.
- [α-(3.4-(Methylen-dioxy)-phenyl)-β-benzoyl-äthyl]-malonsäure (F. 159° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Diäthylester I 1688.
- C₁₅H₁₆O₁₁ s. *Thamolsäure*.
- C₁₅H₁₆N₂ 16.17.18.19-Tetrahydroacridolin, pharmakol. Wrkg. II 2475.
- Bis-[α-methyl-β-indyl]-methen, Nebenvalenzkräfte d. N (Addit.-Verb. mit Metallsalzen) I 2184.
- C₁₅H₁₆S Diphenyl-[phenyl-mercapto]-methan (F. 78°), Darst., Eigg. II 417.
- C₁₅H₁₇N Benzhydrylanilin, Darst., Eigg., Salze II 1401.
- C₁₅H₁₇N₂ (s. *Guanidin-triphenyl*; *Indulis-scharlach*).
- N-[2'.4'-Diamino-phenyl]-2-fluorenylamin, Bldg., Eigg. I 2054.
- C₁₅H₁₈O₂ α'-Benzyl-α-naphthoxydimethyl-äther, Darst., Eigg. II 2829*.
- [β-Phenyl-äthyl]-α-naphthylformal (Kp. 213—215°), Darst., Eigg. I 1099.
- C₁₅H₁₈O₃ 3.4.6-Trimethoxy-8-vinylphenanthren (F. 60—61°), Darst., Eigg., Pikrat I 1112.
- [p'-Methoxy-cinnamyliden]-p-methoxy-acetophenon (F. 112°), Bldg., Eigg. I 2752.
- Dianisalacetone (F. 128°), Schmelzkurve v. Gemischen mit Diphenyl bzw. 4-Joddiphenyl I 1690.
- C₁₅H₁₈O₄ Acetat d. α-Benzoxyl-β-benzalpropionsäure (F. 152—152.5°), Bldg., Eigg., Rkk. I 56.
- Acetat d. isomer. α-Benzoxyl-β-benzalpropionsäure (F. 152—154°), Bldg., Eigg., Derivv. I 56.
- 2-Methyl-1.4-dihydroanthrahydrochinon-diacetat (F. 191°), Darst., Eigg. II 2457.
- 1.4-Endomethylen-1.2.3.4-tetrahydroanthrahydrochinondiacetat (F. 185°), Darst., Eigg., Rkk. II 2458.
- C₁₅H₁₈O₅ Divanillalacetone (F. 143°), Darst., Eigg., Hydrochlorid, Dibenzoat d. gelben u. grünen Form I 2044.
- Resorcinpimelein (F. 164°), Darst., Eigg. II 2189.
- Acetylhomopterocarbin (F. 195°), Darst., Eigg. I 2306.
- C₁₅H₁₈O₆ 5.7.2'.4'-Tetramethoxyflavon (F. 186°), Darst., Eigg., Verseif. II 1920.
- 7.2'.4'.6'-Tetramethoxyflavon (F. 171°), Darst., Eigg., Verseif. II 1920.

- 5.7.3'.4'-Tetramethoxy-3-phenylcumarin (F. 177°), Darst., Eigg., Rkk. II 1686.
- 2.3.5.6-Tetramethoxyphenanthren-8-carbonsäure (F. 215°), Darst., Eigg. I 541.
- 3.4.5.6-Tetramethoxyphenanthren-9-carbonsäure (F. 240°), F. II 1927.
- C₁₉H₁₈O₉ (s. *Atranorin*; *Peristallin*).
- α,α' -Disalicyl- β -acetyl glycerin (F. 96 bis 97°), Darst., Eigg. II 1527.
- C₁₉H₁₅N 2-Phenyl-4.6-diäthylchinolin, Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- 2-Phenyl-4-äthyl-6.8-dimethylchinolin (F. 88°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- C₁₉H₂₀O₂ *p,p'*-Dimethyl- β -äthoxychalkon (F. 80–81°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2884.
- Diäthylbibenzoylmethan (F. 104–105°), Darst., Rk. mit N₂H₄ II 1676.
- Zimtsäurecarvacrylester (F. 65–66°), Darst., Eigg. I 242.
- C₁₉H₂₀O₂ Des-N-methylauricin A (F. 86°), Darst., Eigg., Oxydat., Konst. II 1926.
- C₁₉H₂₀O₄ Dibenzalpentaerythrit, Krystall-strukt. I 2521.
- Benzyl-[γ -phenyl-propyl]-malonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (Kp.₁₃ 244–247°) I 2175.
- Acetat d. α -Benzoxyl- γ -phenylbuttersäure, Bldg., Eigg., Methylester I 56.
- C₁₉H₂₀O₃ Anhydrocatechintetramethyläther (F. 133–134°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. II 1685.
- Anhydroepicatechintetramethyläther, Erkenn. d. Hydrochlorids d. — v. Freudenberg als Chlorid d. Tetramethyluteolinidins II 1685.
- d-Acetyldihydrohomoptercarpin (F. 130.5–131°), Darst., Eigg. I 2306.
- isomer. Acetyldihydrohomoptercarpin (F. 130–131°), Darst., Eigg. I 2306.
- C₁₉H₂₀O₄ [2-Oxy-4.6-dimethoxy-phenyl]-[2'.4'-dimethoxy-styryl]-keton (F. 128°), Darst., Eigg., Bromier. II 2562.
- [2-Oxy-4.6-dimethoxy-styryl]-[3'.4'-dimethoxy-phenyl]-keton, Rkk. II 1686.
- 5.7.3'.4'-Tetramethoxyflavylumhydr-oxyl. — Chlorid (Tetramethyluteolinidinchlorid) (F. 161–162° Zers.), Darst., Eigg., Erkenn. d. Hydrochlorids d. Anhydroepicatechintetramethyläthers v. Freudenberg als — II 1686.
- 5.7.3'.4'-Tetramethoxyisoflavylumhydr-oxyl, Darst., Eigg., Rkk. d. Chlorids (F. 128–129° Zers.) II 1686.
- C₁₉H₂₀O₄ 2-Oxy-4.6.2'.4'-tetramethoxybenzoylacetophenon (F. 151°), Darst., Eigg., Ringschluß II 1919.
- 3[2'.4'.5'-Trimethoxy-phenyl]-mekonin (F. ca. 115–119°), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ I 2984.
- C₁₉H₂₀O₄ 4-[*p*-Acetoxy-benzoyl]-acetonechinid (F. 166–167°, korr.), Darst., Eigg., Verseif. I 878.
- C₁₉H₂₀N₂ 1.4-Diäthyl-3.5-diphenylpyrazol (F. 63–64°), Darst., Eigg., Pikrat II 1677.
- 3.5-Diphenyl-4.4'-diäthylpyrazol (F. 155.5°), Darst., Eigg., Jodmethylat, Pikrat II 1676.
- C₁₉H₂₁N 1-Isobutyl-3(?)-phenyl-5-methylindol (F. 52°), Bldg., Eigg. II 750.
- C₁₉H₂₂O₂ akt. 1.1-Di-[*p*-oxy-phenyl]-3-methylcyclohexan (F. 153–155°), Darst., Eigg., Rkk. II 1666.
- 4.4'-Dioxy-1.1'-diphenyl-4''-methylcyclohexan (F. 179°), Darst., Eigg., Verwend. I 3145*.
- 1.1-Dimethoxydiphenylcyclopentan (F. 115°), Darst., Eigg. II 1664.
- Diphenyl-*n*-pentylessigsäure (F. 104 bis 105°), Darst., Eigg. II 2187.
- [γ -Phenyl-propyl]-[β' -phenyl-äthyl]-essigsäure (Kp.₁₃ 263–265°), Darst., Eigg., Äthylester I 987.
- 1.3-Diphenyl-2.3-dimethylbutan-1-carbonsäure (F. 146–147°), Darst., Eigg. II 2186.
- 2.4-Diphenyl-4-methylbutan-2-carbonsäure, Darst., Eigg. II 2186.
- Verb. C₁₉H₂₂O₂ (F. 135–137°), Bldg. aus o-Methylcyclohexanon u. Phenol II 1664.
- C₁₉H₂₂O₃ 3.3'-Dipropoxybenzophenon (Kp.₁₀ 220–225°), Darst., Eigg., Oximier. I 1049*.
- C₁₉H₂₂O₄ (s. *p-Croctin*).
- Des-N-methylauricin B (F. ca. 71°), Darst., Eigg., Oxydat., Acetylderiv., Konst. II 1927.
- C₁₉H₂₂O₆ d-Catechintetramethyläther (F. 143°), Anhydrier. II 1685.
- Teecatechintetramethyläther (F. 153 bis 154°), Darst., Eigg. II 1015.
- [3.4-Dimethoxy-phenyl]-[β -(2'-oxy-4'.6'-dimethoxy-phenyl)-äthyl]-keton, Rkk. II 1686.
- C₁₉H₂₂O₃ [2.6-Dioxy-3.4-dimethoxy-phenyl]-[3'.4'.5'-trimethoxy-benzyl]-keton (F. 162°), Darst., Eigg., Rkk. I 1460.
- C₁₉H₂₃N [1-*p*-Tolyl-2-phenyl-2-äthylbutanon-(1)-imid, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrobromids (F. ca. 210° Zers.) I 1098.
- C₁₉H₂₃N₃ 4-[β -Diäthylamino-äthylamino]-acridin (Kp.₁ 215°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 3121*.
- C₁₉H₂₃Br Phenyl-di-[*tert*-butyl-äthyl]-brommethan (F. 58–59°), Darst., Eigg., Rkk. I 2531.
- β -[γ' -Phenyl-propyl]- β -[β' -phenyl-äthyl]-äthylbromid, Darst., Eigg., Rk. mit Trimethylamin I 987.
- C₁₉H₂₄O Phenyl-di-[*tert*-butyl-äthyl]-carbinol (F. 46–47°), Darst., Eigg., Rkk. I 2531.
- β -[γ' -Phenyl-propyl]- β -[β' -phenyl-äthyl]-äthylalkohol (Kp.₁₃ 242–245°), Darst., Eigg., Rk. mit HBr I 987.
- α,α -Diphenyl-*n*-hexylalkoholmethylester (F. 58°), Darst., Eigg. II 2187.
- ω -Benzyliden-2-acetylcamphan (F. 46°), Darst., Eigg., Hydrier. I 514.
- Keton C₁₉H₂₄O (F. 108–110°), Bldg. aus Phenyl-di-*tert*-butyläthylcarbinol, Eigg. I 2531.
- C₁₉H₂₄O₂ Benzoyl-2-camphanylmethan (F. 61°), Darst., Eigg., Na-Salz I 514.
- C₁₉H₂₄O₄ Glycerinaldimethonanhydrid (F. 172°, korr.), Bldg., Eigg. II 1048.
- Dihydro- α -croctin (F. 192–193°), Darst., Eigg. I 542; Spektr., Farbrk.

- mit SbCl₃ I 1590; Farbe, Konst. II 2782; Wachstumswrk. II 2898.
- C₁₉H₂₄O₇ Benzoylsodiacetonglucose (Kp._{0.6} 200°), Darst., Eigg. II 2663.
- C₁₉H₂₄O₈ 3.4.6-Triacetyl-β-benzylglucosid, Darst., Eigg., Rkk. I 1922.
- C₁₉H₂₄N₂ *akt.* 1.1-Di-[*p*-amino-phenyl]-3-methylcyclohexan, Darst., Eigg. II 1666.
- rac.* 1.1-Di-[*p*-amino-phenyl]-3-methylcyclohexan (Kp.₁₄ 285—290°), Darst., Eigg., Derivv. II 1661.
- C₁₉H₂₅N 3-Methyl-4.6-di-[cyclohexenyl-1']-anilin (Kp.₁₂ 230—235°), Darst., Eigg., Pikrat II 1661.
- 4-Methyl-2.6-di-[cyclohexenyl-1']-anilin (F. 60°), Darst., Eigg., Derivv. II 1661.
- C₁₉H₂₆O Benzyl-2-acetylcamphan (F. 36°), Darst., Eigg. I 514.
- C₁₉H₂₆O₃ [β-Phenyl-äthyl]-linalylkohlsäure-äther, Darst., Eigg. II 2829*.
- Propionaldimethonanhydrid (F. 142 bis 143°, korr.), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₁₉H₂₆O₄ Acroleindimethon (F. 192°), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1048.
- saures* Phthalat d. α.α'-Dipropyl-*cis*-cyclopentanols-*cis* (F. 117—119°), Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigk.) II 3001.
- saures* Phthalat d. α.α'-Dipropyl-*cis*-cyclopentanols-*trans* (F. 58.5—59.5°), Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigk.) II 3001.
- Cyclohexylisoamylphthalat, Verwend. als Plastizier.-Mittel I 2590*.
- C₁₉H₂₆O₅ Glycerinaldimethon (F. 197.5°, korr.), Bldg., Eigg., Rkk., Anhydrid, Benzoylverb. II 1048.
- Methylglyoxaldimethon (F. 164°, korr.), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₁₉H₂₆O₁₂ s. *Violulosid*.
- C₁₉H₂₆N₂ 2.2-[*p*-Tetramethyl-diamino-diphenyl]-propan (F. 82°), Darst., Eigg. II 1662.
- C₁₉H₂₆O₅ [β-Phenyl-äthyl]-linalylformal (Kp.₁₅ 198—199°), Darst., Eigg. I 1099.
- C₁₉H₂₈O₂ Rhodinyll-[β-phenyl-äthyl]-kohlsäureäther, Darst., Eigg. II 2829*.
- C₁₉H₂₈O₄ Propionaldimethon (F. 154—156°), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1048.
- Hexahydro-α-croctetin, Darst., Eigg. I 542.
- C₁₉H₂₈N₂ 5.5'-Dimethyl-3.4.3'.4'-tetraäthylpyrrylpyrrolenylmethen (F. 92°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 1467.
- C₁₉H₃₀O₂ s. *Noragathensäure*.
- C₁₉H₃₀O₅ Kessoglykoldiacetat (F. 119°), Isolier. aus Kessöl, Eigg., Verseif. I 2530.
- C₁₉H₃₀O₁₀ (s. *Saponin*).
- Tetraacetat d. *d,l*-Methylpropylcarbinol-β-*d*-glucosids, Darst., Hydrolyse II 2051.
- C₁₉H₃₂O₄ Hydnocarpylmalonsäure, Darst., Eigg., Spalt. d. Diäthylesters (Kp.₃ 182 bis 183°) II 290.
- C₁₉H₃₂O₆ Peroxyoxymethoxy-β-elaeostearinsäure, Methyl ester II 1868.
- C₁₉H₃₃O₂₁ Verb. C₁₉H₃₃O₂₁ [Gill], Isolier. aus Baumwollsaathülsen, Eigg. I 1576.
- C₁₉H₃₃P *p*-Tolyl-di-[δ-methyl-amy]-phosphin (Kp.₅₀ 234—235°), Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
- C₁₉H₃₄O₂ Tetrahydronoragathensäure (F. 133°), Bldg., Eigg., Methyl ester I 2759.
- C₁₉H₃₆O Cyclononadecanon (F. 72°), Darst., Eigg., Oxydat., Semicarbazon I 505.
- C₁₉H₃₆O₂ μ-Cyclohexyltridecylsäure (F. 63 bis 64°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1508*.
- Allylpalmitat (F. 20—25°), Darst., Eigg., Rkk. I 2169.
- C₁₉H₃₆O₂ μ-Cyclohexyl-μ-oxytridecylsäure (F. 72—73°), Darst., Eigg., Rk. mit PBr₃, Methyl ester I 1508*.
- Hexahydrofarnesylacetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (Kp.₃ 170 bis 178°) II 434.
- C₁₉H₃₆O₄ Heptadecan-1.17-dicarbonsäure (F. 119—120.5°), Bldg., Eigg. I 505; Rkk. d. Dimethylesters II 2660.
- Methyl-*n*-pentadecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₅ 179—183°) I 3085.
- Äthyl-*n*-tetradecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₃ 172—177°) I 3085.
- n*-Propyl-*n*-tridecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₃ 183—187°) I 3085.
- Isopropyl-*n*-tridecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₅ 179—183°) I 3085.
- n*-Butyl-*n*-dodecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₄ 181—183°) I 3085.
- [α-Methyl-*n*-propyl]-*n*-dodecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₅ 180—184°) I 3085.
- [β-Methyl-*n*-propyl]-*n*-dodecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₅ 180—185°) I 3085.
- n*-Amyl-*n*-undecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₅ 180—185°) I 3085.
- [α-Methyl-*n*-butyl]-*n*-undecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₄ 175—178°) I 3085.
- n*-Heptyl-*n*-nonylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₅ 193—197°) I 3085.
- Di-*n*-octylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₃ 192 bis 195°) I 3085.
- C₁₉H₃₆N₄ 1-[Methyl-(β-diäthylamino-äthyl)-amino]-4-[(β'-diäthylamino-äthyl)-amino]-benzol (Kp.₁ 180°), Darst., Eigg. I 2235*.
- C₁₉H₃₈O 3.7.11-Trimethyl-15-hexadecanon (Kp._{1.5} 138—139°), Bldg., Eigg., Semicarbazon II 434.
- C₁₉H₃₈O₂ Myristinsäureisoamylester, Verseif. dch. Ricinuslipase I 760.
- Caprinsäure-*n*-nonylester (Kp.₂₅ 210.5 bis 211.5°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.
- C₁₉H₃₈O₂ Octadecanol-(18)-1-carbonsäure (F. 91—91.5°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. II 29.

- C₁₉H₃₅O₁ s. *Palmitin* [*Monopalmitin*].
 C₁₉H₃₅Br₂ 1.19-Dibromonadecan (F. 46.2 bis 46.5°), Darst., Eigg. II 2660.
 C₁₉H₃₅O₃ Nonadecandiol-(1.19) (F. 101°), Darst., Eigg., Rkk. II 2660.

— 19 III —

- C₁₉H₉O₄Cl 7-Chlorbenzanthon-*peri*-dicarbon-säureanhydrid, Verwend. für Farbstoffe II 662*.
 C₁₉H₉O₄Br Brombenzanthon-*peri*-dicarbon-säureanhydrid, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 663*.
 C₁₉H₉O₄N₃ 6.7.3'-Trinitro-2-phenylacenaphthoxazol, Darst., Eigg. I 2644.
 C₁₉H₉O₄N₃ 6.7-Dinitro-3'.5'-dioxy-2-phenylacenaphthoxazol, Darst., Eigg. I 2644.
 C₁₉H₉O₄N₂ 2-Nitro-2-phenylacenaphthoxazol, Darst., Eigg. I 2644.
 C₁₉H₉O₄N₂ 6-Nitro-3'.5'-dioxy-2-phenylacenaphthoxazol, Darst., Eigg. I 2644.
 C₁₉H₁₀O₅ s. *Sulfonviolon*.
 C₁₉H₁₁ON 2-Phenylacenaphthoxazol, Derivv. I 2644.
 C₁₉H₁₁O₄N₃ 3'-Nitro-2-phenylacenaphthimidazol, Darst., Eigg. I 2644.
 C₁₉H₁₁O₄N₃ 3'.5'-Dioxy-2-phenylacenaphthoxazol, Darst., Eigg. I 2644.
 C₁₉H₁₁O₄N₂ 6-Nitro-2'-oxy-2-phenylacenaphthimidazol, Darst., Eigg. I 2644.
 C₁₉H₁₁O₄N Resorcincinchomeronein (F. 200°), Darst., Eigg. II 2567.
 C₁₉H₁₁O₄N Phloroglucincinchomeronein (F. 270°), Darst., Eigg. II 2567.
 C₁₉H₁₁N₂Cl 4'-Chlor-2-phenylacenaphthimidazol (F. 264°), Darst., Eigg. I 2644.
 C₁₉H₁₃ON₂ 2'-Oxy-2-phenylacenaphthimidazol (F. 268° Zers.), Darst., Eigg. I 2644.
 roter Chinolinfarbstoff v. Besthorn (F. 240—245°), Hydrier., Konst. I 83.
 C₁₉H₁₃O₄N₂ Chinolyl-(5')-[2.4-dinitro-naphthyl]-amin (F. 195° Zers.), Darst., Eigg. II 172.
 Chinolyl-(8')-[2.4-dinitro-naphthyl]-amin (F. 196°), Darst., Eigg. II 172.
 C₁₉H₁₃O₄Hg₂ Bis-[hydroxy-mercuri]-3.3'-oxido-4'-oxyfuchson-1.4, Darst., Eigg. I 1690.
 C₁₉H₁₃O₄N₄ O-Benzoyl-2.4-dinitrobenzolazophenol (F. 164°), Darst., Eigg. II 1659.
 C₁₉H₁₃O₄S s. *Hydrochinosulfonphthalein*.
 C₁₉H₁₃O₄S Oxyhydrochinosulfonphthalein (2.7-Dioxy-sulfonfluorescein), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 302; Absorpt.-Spektr. II 832.
 C₁₉H₁₃OBr 2-Brom-4'-phenylbenzophenon (F. 88.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 1407.
 3-Brom-4'-phenylbenzophenon (F. 119°), Darst., Eigg., Rkk. II 1407.
 4-Brom-4'-phenylbenzophenon (F. 188°), Darst., Eigg., Rkk. II 1407.
 C₁₉H₁₃O₂N Acetylaminobenzanthon, Bromier. I 581*.
 C₁₉H₁₃O₂N₂ Fluorenon-[(*p*-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 269°), Bldg., Eigg., Konst. I 63.
 C₁₉H₁₃O₂N (s. *Coptisin*).
 1-Phenyl-4.5-benzodioxindol-3-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Acetyl-deriv. d. Athylesters (F. 171°) I 1943.

- Phenolcincinchomeronein, Darst., Eigg. II 2567.
 C₁₉H₁₃O₂N₂ N-[2'.4'-Dinitro-phenyl]-2-fluorenylamin (F. 217°), Darst., Eigg., Red. I 2054.
 C₁₉H₁₃O₄Cl [o-Chlor-benzyliden]-indandion-1.3-malonsäure, Diäthylester II 1537.
 [m-Chlor-benzyliden]-indandion-1.3-malonsäure, Diäthylester II 1537.
 [p-Chlor-benzyliden]-indandion-1.3-malonsäure, Diäthylester II 1537.
 C₁₉H₁₄OS Bz-1-Benzanthronylthioäthyläther („1-Thioäthyläther d. Benzanthrone“) (F. 116—118°), Darst., Eigg. II 1473*.
 C₁₉H₁₁O₂N₂ N-[o-Tolyl-amino]-naphthalimid (F. 248—249°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 305.
 N-[m-Tolyl-amino]-naphthalimid (F. 209 bis 210°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 305.
 N-[p-Tolyl-amino]-naphthalimid (F. 207 bis 208°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 305.
 N-[Methyl-phenyl-amino]-naphthalimid (F. 214—215°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 304.
 C₁₉H₁₄O₂N₄ m-Phenylendiamincinchomeronein (F. 275°), Darst., Eigg. II 2567.
 C₁₉H₁₄O₂Mg Diphenylphenylcarbinol-O-magnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit SO₂ I 2414.
 C₁₉H₁₄O₂S [(Diphenyl-phenyl-methyl)-oxy]-sulfonsäure, Darst. d. Mg-Salzes I 2414.
 C₁₉H₁₄O₂Hg Hydroxymercuriaurin, Acetat II 2329.
 C₁₉H₁₄O₂Hg₂ Bis-[hydroxy-mercuri]-4'-oxy-fuchson-1.4, Dichlorid I 1690.
 C₁₉H₁₄O₂N₂ α,β-Dipthalimido-γ-oxypropan (F. 204°), Darst., Rkk., Identität d. — v. Philippi u. Seka mit d. α,γ-Dipthalimido-β-oxypropan v. Gabriel I 2169.
 α,γ-Dipthalimido-β-oxypropan (F. 204°) Darst., Rkk., Identität d. — v. Gabriel mit d. α,β-Dipthalimido-γ-oxypropan v. Philippi u. Seka I 2169.
 C₁₉H₁₄O₂N₄ α,α-Di-[p-nitro-phenyl]-β-benzoylhydrazin (F. 276°), Darst., Eigg. II 2178.
 C₁₉H₁₄O₂S s. *Phenolrot* [*Phenolsulfonphthalein*].
 C₁₉H₁₄O₂Hg₂ Dihydroxymercuriaurin, Diacetat II 2329.
 C₁₉H₁₄O₂N₂ p-Chinon-[(2-carboxy-phenyl)-hydrazon]-[(2'.4'-dinitro-phenyl)-hydrazon] (F. 226—228°), Darst., Eigg. II 1659.
 C₁₉H₁₄O₂Hg₂ Trihydroxymercuriaurin, Trichlorid, Triacetat II 2329.
 C₁₉H₁₄O₂N₂ Toluchinon-di-[(2.4-dinitro-phenyl)-hydrazon] (F. 269°), Darst., Eigg. II 1659.
 C₁₉H₁₄O₂S Oxyhydrochinosulfonphthalein, Bldg., Eigg., Derivv. II 302.
 C₁₉H₁₄O₂S (s. *Phloroglucinsulfonphthalein*; *Pyrogallolsulfonphthalein*).
 Oxyhydrochinosulfonphthalein, Absorpt.-Spektr. II 832.
 C₁₉H₁₅ON 8-Methyl-1-phenyl-2-oxo-6.7-benzindoldihydrid-(2.8) (F. 178°), Darst., Eigg. II 171.

- 2-Aceto-1-naphthalanilin (F. 202°), Bldg., Eigg. I 2420.
- C₁₉H₁₅OCl 2-β-Naphthylhydrozimsäurechlorid, Darst., Eigg., Ringschluß I 2178.
- C₁₉H₁₅OBr o-Bromtriphenylcarbinol, Bldg., Eigg. II 3131.
- C₁₉H₁₅O₂N Nitro-α-benzylacenaphthen (F. 144°), Darst., Eigg. I 1339.
- o-Nitrotriphenylmethan bzw. o-Nitrosotriphenylcarbinol, Tautomerie I 241.
- C₁₉H₁₅O₂N₃ N-[2'-Amino-4'-nitro-phenyl]-2-fluorenylamin, Bldg. (?), Eigg. I 2054.
- C₁₉H₁₅O₂N₃ α-Phenyl-α-[p-nitro-phenyl]-β-benzoylhydrazin (F. 172–173°), Darst., Eigg. II 2178.
- C₁₉H₁₅O₄N 4-[Acetyl-oxy]-2-methyl-α-[benzoyl-amino]-zimtsäurelactimid (F. 157°), Darst., Eigg., Verseif. II 2774.
- C₁₉H₁₅O₄N₂ 2-[2',4'-Dinitro-styryl]-4,6-dimethylchinolin (F. 195°), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₁₉H₁₅O₄As Dibrenzcatechinbenzylarson, Eigg., Konst. II 417.
- C₁₉H₁₅O₂N₂ p-Chinon-[4-phenyl-semicarbazol]-[2',4'-dinitro-phenyl]-hydrazon] (Zers. bei 248–250°), Darst., Eigg. II 1659.
- C₁₉H₁₅O₆N₂ Toluchinon-2-[(2'-nitro-phenyl)-hydrazon]-5-[(2',4'-dinitro-phenyl)-hydrazon] (F. 246–247° Zers.), Darst., Eigg. II 1659.
- C₁₉H₁₅N₃Br₂ [ω-Anilino-benzyliden]-[2,4-dibrom-phenyl]-hydrazin (F. 106°), Bldg., Eigg. I 1214.
- C₁₉H₁₅ClS Diphenyl-[phenyl-mercapto]-chlor-methan, Darst., Eigg. II 417.
- C₁₉H₁₅ON₂ (s. *Cyanin*).
N-Chinaldoyltetrahydrochinolin (F. 115 bis 116°), Darst., Eigg., Rkk., Chlorhydrat I 84.
N,N-Diphenyl-N'-benzoylhydrazin (F. 191°), Darst., Eigg. II 1668; Rhodanier. I 3093.
- C₁₉H₁₅OMg Triphenylmethylmagnesiumhydroxyd, Rk. d. Chlorids mit CO₂ I 2981.
- C₁₉H₁₅O₂N₂ 1-[p-Acetyl-benzolazo]-2-naphthol-methyläther (F. 134–135°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 891.
- C₁₉H₁₅O₂Mg Triphenylcarbinol-O-magnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit SO₂ I 2414.
- C₁₉H₁₅O₂N₂ 5-Nitro-9-benzoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol, Verh. gegen HNO₃ II 2778.
- 6-Nitro-9-benzoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 180°), Darst., Eigg., Verh. gegen HNO₃ II 2778.
- 7-Nitro-9-benzoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 138°), Darst., Eigg., Verh. gegen HNO₃ II 2778.
- 8-Nitro-9-benzoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol, Verh. gegen HNO₃ II 2778.
- C₁₉H₁₅O₂S [(Triphenyl-methyl)-oxy]-sulfinsäure, Mg-Salz (F. 186°) I 2414.
- C₁₉H₁₅O₂N₄ Methysticon-[(2,4-dinitro-phenyl)-hydrazon] (F. 236–237°), Bldg., Eigg. I 1564.
- C₁₉H₁₅ON p-Aminotriphenylcarbinol, Herst. d. p-Aminotriphenylcarbeniumperchlorats II 1202.
- α-Benzyliden-p-methyl-γ-methoxychinaldin (F. 140–141°), Darst., Eigg., Oxydat., Hydrochlorid I 245.
- 8-Methyl-1-phenyl-2-oxo-6,7-benzoinдол-tetrahydrid-(2.3.5.8) (F. 189°), Darst., Eigg. II 171.
- [5-Phenyl-pentadienal-(1)]-[(p-acetyl-phenyl)-imid] (p-Aminoacetophenonderiv. d. 5-Phenylpentadienals-(1)) (F. 154 bis 155°, korrr.), Darst., Eigg., Derivv. I 2045.
- 7-Phenylheptatriensäure-(1)-anilid (F. 213°, korrr.), Darst., Eigg. I 2045.
- C₁₉H₁₇ON₂ Triphenyloxoguanidin, Darst. II 487*.
- C₁₉H₁₇O₂N 8-Methyl-1-phenyl-9-oxy-2-oxo-6,7-benzoinдолtetrahydrid-(2.3.8.9) (F. 174°), Darst., Eigg., Rkk. II 171.
- 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure-n-propylester (F. 63°), Darst., Eigg., therapeut. Eigg. I 1481*; Verwend. in Complamin I 922.
- 2,3-Oxynaphthoesäure-2'-äthyl-1'-anilid, Verwend. für Azofarbstoffe I 2703*.
- 1-Methyl-1-[acetyl-anilino]-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2) (F. 174°), Darst., Eigg., Rkk. II 171.
- C₁₉H₁₇O₂N₃ 2-Methyl-N-äthyl-1-phenyl-3,4-chinopyrazolon-(5) (F. 212°), Darst., Eigg. I 527.
- C₁₉H₁₇O₂N (s. *Cusparin*).
2-[β-(3'-Oxy-4'-methoxyphenyl)-äthyl-nyl]-4-methoxychinolin (F. 267–268°), Darst., Eigg., Red. II 1685.
2-[β-(4'-Oxy-3'-methoxyphenyl)-äthyl-nyl]-4-methoxychinolin (F. 210–211°), Darst., Eigg., Red., Salze II 1684.
3,10-Dimethoxyoxyprotuberberin (F. 180°), Darst., Eigg., Red. I 1569.
[p-Methoxy-zimtaldehyd]-[(p'-(β-carboxyvinyl)-phenyl)-imid] (F. 134 u. 188°, Zers., korrr.), Bldg., Eigg. I 2752.
2,3-Oxynaphthoesäure-2'-phenetidid, Verwend. für Azofarbstoffe I 2703*.
2,3-Oxynaphthoesäure-4'-phenetidid, Verwend. für Azofarbstoffe I 2703*.
- C₁₉H₁₇O₂P [Triphenyl-methyl]-phosphinsäure, Bldg., Ester, Esterechloride I 2980; Diäthylester (F. 119.5–120.5°) II 1667.
- C₁₉H₁₇O₂N (s. *Corydalis D*).
Tetrahydrocoptisin (F. 228–229°), Synth., Eigg., Oxydat. I 2784.
2,3-Oxynaphthoesäure-[2',5'-dimethoxy-1'-anilid], Verwend. für Azofarbstoffe I 1515*, 2702*, 2703*.
- C₁₉H₁₇O₂N s. *Berberubiniunhydroxyd*.
- C₁₉H₁₇O₂N [α-(3,4-Methylenedioxy-phenyl)-β-benzoyl-äthyl]-malonamidsäure (F. 145°), Darst., Eigg. I 1688.
- C₁₉H₁₇O₂Br 4,6,2',4'-Tetramethoxy-5(?)-brombenzylidenecumaranon-(3), Synth., Eigg. II 2562.
- 8-Brom-3,4,5,6-tetramethoxyphenanthren-9-carbonsäure (F. 187–188° Zers.), Darst., Eigg. II 431.
- C₁₉H₁₅ON₂ Hydrier-Prod. d. Farbstoffs v. Besthorn (α-Form) (F. 155°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. I 84.

- Hydrier.-Prod. d. Farbstoffs v. Besthorn (β -Form) (F. 133—134°), Darst., Eig., Rkk. I 84.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ s. *Tolusafrasin*.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ [2-Athoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-benzylamid] (F. 166°), Darst., Eig. I 2922*.
- 1-Amino-4-naphthylamino-2-methoxy-5-methylbenzol, Verwend. v. diazotiert. — für Azofarbstoffe I 2926*.
- C₁₅H₁₅O₂S₂ 1.4-Di-[äthyl-mercapto]-2-methyl-anthrachinon (F. 195—205°), Darst., Eig., Rkk., Di-K-Salz I 1449.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ N-Benzyl-5-äthyl-5-phenylbarbitursäure (F. 113°), Bldg., Eig. I 1345.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ 11-Nitro-9-benzoyl-10-oxy-1.2.3.4.10.11-hexahydrocarbazol, Einw. v. A., Mechanism. d. Überführ. in δ -o-Benzamidobenzoylvaleriansäure II 2778.
- akt. 5-Benzylhydantoin-3- α - β -phenylpropionsäure), Darst., Eig., Umlager., Ester I 1457.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ α , δ -Bis-[benzoyl-amino]- γ -oxo-n-valeriansäure (Dibenzoyl- γ -oxoornithin), Bldg., Eig., katalyt. Hydrier. d. Methylesters II 1538.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ Dihydromethysticon-[(2.4-dinitrophenyl)-hydrazon] (F. 147—148°), Bldg., Eig. I 1564.
- C₁₅H₁₅ON 2-Phenyl-4-äthyl-5 (7)-äthoxychinolin (F. 118°), Darst., Eig., Pikrat I 2190.
- 2-Phenyl-4-äthyl-6-äthoxychinolin (F. 122—123°), Darst., Eig., Pikrat I 2190.
- 8-Methyl-1-phenyl-2-oxo-6.7-benzoin-dolhexahydrid-(2.3.4.5.8.9) (F. 145°), Darst., Eig. II 171.
- [5-Phenyl-pentadienal-(1)]-[(p-äthoxyphenyl)-imid] (p-Phenetidinderiv. d. 5-Phenylpentadienals-[1]) (F. 137° kor.,), Darst., Eig. I 2045.
- [5-(p-Methoxy-phenyl)-pentadienal-(1)]-[(p-methyl-phenyl)-imid] (F. 133 u. 180°, kor.,), Bldg., Eig. I 2753.
- C₁₅H₁₅ON₂ s. *Indulinscharlach*; *Pararosanolin*.
- C₁₅H₁₅OP₃ Methyltriphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Jodids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ 8-Methyl-1-phenyl-9-oxy-2-oxo-6.7-benzoin-dolhexahydrid-(2.3.4.5.8.9) (F. 159°), Darst., Eig., Rkk., Acetylderiv. II 171.
- [5-(p-Methoxy-phenyl)-pentadienal-(1)]-[(p-methoxy-phenyl)-imid] (F. 192° u. 218—220°, kor.,), Bldg., Eig. I 2753.
- p-Methoxycinnamylidenessigsäure-p-toluidid (F. 214°, kor.,), Bldg., Eig. I 2753.
- Verb. C₁₅H₁₅O₂N₂ (F. 129°), Darst. aus α -Phenylpyrrolaldehyd u. 5.5-Dimethylcyclohexandion-1.3 II 2890.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ (s. *Galipolin* [2-(β -(3'-4'-Dimethoxyphenyl)-äthyl)-4-oxychinolin]; *Trilobin*).
- 2-[β -(3'-Oxy-4'-methoxyphenyl)-äthyl]-4-methoxychinolin (F. 147—148°), Darst., Eig., Rkk. II 1655.
- 2-[β -(4'-Oxy-3'-methoxyphenyl)-äthyl]-4-methoxychinolin (F. 186—187°), Darst., Eig. II 1684.
- 9-Benzoyl-10.11-dioxy-1.2.3.4.10.11-hexahydrocarbazol (F. 142°), Bldg., Eig., Einw. v. KOH II 2778.
- 4-[(4-Athoxy-benzal)-amino]- α -methylzimsäure, dielekt. Verh. d. Äthylesters in d. Mesophase II 1625.
- p-Methoxycinnamylidenessigsäure-p-anisid (F. 193° u. 218°, kor.,), Bldg., Eig. I 2753.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ (s. *Bulbocapnin*).
- Tetrahydroberberrubin (F. 167°), Bldg., Eig. II 1683.
- δ -[o-Benzamido-benzoyl]-valeriansäure, Mechanism. d. Bldg. aus 11-Nitro-9-benzoyl-10-oxyhexahydrocarbazol II 2778.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ 4-Methoxyphthalidcarbonsäure-[β -(m-methoxy-phenyl)-äthylamid] [Chakravarti] (F. 129°), Darst., Eig., Rkk. I 1569.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ 1-[3'-4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[benzyliden-oximino]-äthanol-(1) (F. 161 bis 162°), Darst., Eig., Red. I 2974.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ α -[3'-4'-Dimethoxy-phenyl]-2-nitro-3.4-dimethoxyzimsäure (F. 191—192°), Darst., Eig., Rkk. II 431.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ 3-[2'-4'-5'-Trimethoxy-phenyl]-4-nitromekonin (F. 184°), Darst., Eig., Rk. mit HNO₂ I 2985.
- C₁₅H₁₅N₂S₂ 1-Phenyl-3-[benzyl-mercapto]-1.2.4-triazol-5-allylthioharnstoff (F. 138°), Bldg., Eig. I 896.
- 1-Phenyl-5-(benzyl-mercapto)-1.2.4-triazol-3-allylthioharnstoff (F. 129°), Bldg., Eig. I 896.
- C₁₅H₂₀ON₂ 4-m-Toluidino-1-oxy-[butadien-1.3]-1-aldehyd-m-tolil, Verb. mit Furfural-malonsäure I 2183.
- 4-p-Toluidino-1-oxy-[butadien-1.3]-1-aldehyd-p-tolil, Verb. mit Furfural-malonsäure I 2183.
- C₁₅H₂₀O₂N₂ 2-[p-Methylamino-anil]-d. 6-[Carboxyl-amino]-chinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids d. Äthylesters I 1828.
- C₁₅H₂₀O₂N₂ [2'-Nitro-3'-4'-dimethoxyphenyl]-[β -(4-methoxy-phenyl)-äthylaminol-acetylen (F. 143.5—144°), Bldg., Eig. II 2333.
- akt. Carbonyl-bis-[β -phenyl-alanin], Darst., Eig., Rkk. d. Diäthylesters (F. 142.5°, kor.,) I 1457.
- rac. Carbonyl-bis-[β -phenyl-alanin], Darst., Eig., Rkk. d. Diäthylesters (F. 145°) I 1457.
- Mesocarbonyl-bis-[β -phenyl-alanin] (F. 203°), Darst., Eig., Dimethylester I 1457.
- stereoisomer. Carbonyl-bis-[β -phenyl-alanin] (F. 176°), Darst., Eig., Diäthylester I 1457.
- N-Carboxyphenylalanylphenylalanin, Darst., Eig., Verseif. v. Estern I 1457.
- C₁₅H₂₀O₂N₂ Tetrahydromethysticon-[(2.4-dinitrophenyl)-hydrazon] (F. 129—130°), Bldg., Eig. I 1564.
- C₁₅H₂₀N₄S₂ p-Tolythiocarbimidinderiv. d. 2-Imino-3-p-toluidino-4-methyl-2.3-dihydro-1.3-thiazols (F. 143°), Bldg., Eig. I 1110.

- C₁₉H₂₀N₂S₂ Methylen-bis-[1-*m*-xylyl-4,5-dihydro-tetrazolylsulfid-(5)] (F. 106°), Darst., Eigg. I 2986.
- C₁₉H₂₁O₂N *d.l.*-Apomorphindimethyläther (Desoxydehydroepistephanin), Synth. II 2193; (Eigg., Derivv.) II 1947; Jodmethylat I 1111.
- 3.10-Dimethoxytetrahydroprotoberberin (F. 139°), Synth., Eigg. I 1568.
- p*-Propyloxyzimtsäure-*p*'-toluidid (F. 166—167°), Darst., Eigg. I 53.
- C₁₉H₂₁O₂N (s. *Epistephanin*; *Insularin*; *Isoepistephanin*; *Isothebain*; *Pseudoepistephanin*; *Thebain*).
- p*-Propyloxyzimtsäure-*p*'-anisidid (F. 161°), Darst., Eigg. I 53.
- C₁₉H₂₁O₂N (s. *Lauraelanin*).
- Hydrohydrastinin-Phenacylhydroxyd, Darst., Eigg., Red. d. Jodids (F. 190°) I 902.
- Phenolbase C₁₉H₂₁O₄N aus *d.l.*-Tetrahydroberberin, Zers. v. N-Dinitrosomethylenbisurethan in Ggw. v. — (Rk. mit CH₂O) II 2995.
- C₁₉H₂₁O₄N₂ 7-[β-Diäthylamino-äthoxy]-3-nitroacridon, Darst., Eigg., Einw. v. PCl₅ II 327*.
- C₁₉H₂₁O₂N *des-N*-Methylthebaizonsäure, Darst., Eigg. I 538.
- 1-[3',4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[benzyl-amino]-äthanol-(1), Darst., Eigg., Di-oxalat I 2974.
- C₁₉H₂₁O₅N₂ [2'-Nitro-3',4'-dimethoxyphenyl]-[(3-amino-4-methoxy-β-phenyl)-(äthyl-amino)]-acetylen (F. 169.5 bis 170°), Bldg., Eigg., Derivv. II 2333.
- C₁₉H₂₁O₆N₂ α-[3',4'-Dimethoxy-phenyl]-2-amino-3,4-dimethoxyzimtsäure (F. 146°), Darst., Eigg. II 431.
- C₁₉H₂₂ON₂ s. *Cinchonidin*; *Cinchonin*.
- C₁₉H₂₂O₂N₂ (s. *Apocchinin*).
- (+)-Isopropylbernsteinsäuredianilid (F. 200°), Bldg., Eigg. II 2552.
- Malonsäure-bis-[β-phenyl-äthylamid] (F. 129—130°, kor.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- N,N'-Dibenzoylisoamylhydrazin (F. 138°), Darst., Eigg. II 1668.
- C₁₉H₂₂O₃N₂ 7-[β-(Diäthyl-amino)-äthoxy]-3-nitro-9-aminoacridin (F. 237—238°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. II 327*.
- C₁₉H₂₂O₃N₂ α-[2-Nitro-homoveratryl]-dihydroisochinolin-Methylhydroxyd, Bldg., Eigg., Red. d. Chlorids I 1949.
- C₁₉H₂₂O₃N₂ (s. *Hanssensche Säure*).
- Bis-[2-carboxy-3-äthyl-4-acetylpyrryl]-methan, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (F. 115°) I 1467.
- 2'-Nitro-3',4'-dimethoxyphenylaceto-β-[4-methoxy-phenyl]-äthylamid (F. 97.5 bis 98.0°), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2333.
- C₁₉H₂₂O₄N₂ Bis-[4-methyl-3-propionsäure-5-carbonsäurepyrryl]-methan, Bromier. II 893.
- Säure C₁₉H₂₂O₅N₂ aus Hanssenscher Säure, Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 78; Oxydat. I 2887.
- C₁₉H₂₂O₅N₂ Säure C₁₉H₂₂O₅N₂ aus d. Säure C₁₉H₂₂O₅N₂ aus Hanssenscher Säure, Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 78; Oxydat. I 2887.
- C₁₉H₂₃ON *p*-Tolyl-[ω-isobutyl-phenacyl]-amin (F. 67°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim II 750.
- p*-Tolylphenacylisobutylamin (F. 128°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim II 749.
- [1-(*p*-Methoxy-phenyl)-2-phenyl-2-äthylbutanon-(1)]-imid, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrobromids (F. 185—187° Zers.) I 1098.
- Verb. C₁₉H₂₃ON (F. 111—112°), Bldg. aus α-Bromisocapronylbromid u. *p*-Toluidin, Eigg. II 750.
- C₁₉H₂₃O₂N [Diphenyl-2-carbonsäure]-[β-(diäthyl-amino)-äthyl]-ester (Kp₁ 183°), Darst., Eigg., Hydrochlorid (anästhet. Wrkg.) I 883.
- [Diphenyl-4-carbonsäure]-[β-(diäthyl-amino)-äthyl]-ester, Darst., Eigg., Hydrochlorid (anästhet. Wrkg.) I 883.
- C₁₉H₂₃O₂N (s. *Dauricin*; *Dionin* [*Äthylmorphin*]; *Epistephanol*; *Tetrandrin*).
- Isobebeerinmethyläther, Absorpt.-Spektr. II 1013.
- o*-Nitrobenzyliden-2-acetylcamphan (F. 77—78°), Darst., Eigg. I 514.
- O*-Methylthebainon, Ozonizat. I 536.
- 3,3'-Dipropoxybenzophenoxim (F. 90 bis 92°), Darst., Eigg., Red. I 1049*.
- C₁₉H₂₃O₂N (s. *Homilycorin*; *Sinomenin*).
- des-N*-Methyldihydrodesoxythebaizonsäure (F. 195—197° Zers.), Darst., Eigg., Jodmethylat I 538.
- C₁₉H₂₃O₂N₂ 4'-[β-(Diäthyl-amino)-äthoxy]-5-nitrodiphenylamin-2-carbonsäure (F. 226°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. II 327*.
- C₁₉H₂₃O₂N 3,6-Di-[β-oxy-äthoxy]-10-[β'-oxy-äthyl]-acridiniumhydroxyd, Chlorid II 3070*.
- α-Thebaizonsäure-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Methylsterjodids (α-Thebaizonjodmethylat) I 538.
- C₁₉H₂₄O₂N₂ (s. *Hydrocupreidin*; *Hydrocuprein*).
- α-[2-Amino-homoveratryl]-*N*-methyltetrahydroisochinolin (α-[2-Amino-3,4-dimethoxybenzyl]-*N*-methyltetrahydroisochinolin), Darst., Eigg., Rkk. I 1949; (Dichlorhydrat) I 1948.
- C₁₉H₂₄O₂N₂ N,N'-Di-[*p*-phenoxy-*n*-propyl]-harnstoff (F. 150°), Darst., Eigg., Rkk. I 3096.
- C₁₉H₂₄O₃N₂ [3,5-Dimethyl-4-propionsäurepyrryl]-[3',5'-dimethyl-4'-propionsäurepyrryl]-methen (Bis-[2,4-dimethyl-3-propionsäurepyrryl]-methen, Methen d. Kryptopyrrylcarbonsäure), Darst., Rkk. v. Salzen I 87; Rkk. d. Bromhydrats II 893.
- [4,5-Dimethyl-3-propionsäurepyrryl]-[3',5'-dimethyl-4'-propionsäurepyrryl]-methen, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromhydrats d. 3-Methylesters (F. 138°, kor.) II 893.
- C₁₉H₂₄O₃N₂ 3-Methylglucosephenylsazon (3-Methylfructosephenylsazon) (F. 175

- bis 179°), Bldg., Eigg. II 2771; (F.) C₁₉H₂₅O₄N₂ Säure C₁₉H₂₅O₄N₂, Bldg. aus d. II 2770.
- 4-Methyl- α -mannosephenylosazon (4-Methylglucosephenylosazon) (Zers. bei 198°), Bldg., Eigg. II 3222.
- 5-Methyl- α -glucufuranosephenylosazon (F. 180° Zers.), Bldg., Eigg. II 2665.
- C₁₉H₂₁O₆N₃ [3-(Methyl-malonsäure)-4-methyl-5-carboxy]-[3'-5'-dimethyl-4'-äthyl]-2,2'-dipyrrylmethan, Triäthylester (F. 139°) II 3143.
- Säure C₁₉H₂₁O₆N₂ aus Hanssenscher Säure, Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 78.
- C₁₉H₂₁O₆N₂ Hydrat d. Hanssensäure (?), Bldg., Eigg. II 2463; Auffass. als Deriv. d. Alkaloids C₁₇H₂₂O₆N₂ II 2465.
- C₁₉H₂₁O₆N₂ Säure C₁₉H₂₁O₆N₂, Bldg. aus d. Säure C₁₉H₂₂O₆N₂ aus Hanssenscher Säure, Eigg., Rkk., Derivv. I 78.
- C₁₉H₂₁O₆N₂ Säure C₁₉H₂₁O₆N₂, Bldg. aus d. Säure C₁₉H₂₂O₆N₂ aus Hanssenscher Säure, Eigg., Rkk., Derivv. I 78.
- C₁₉H₂₁O₆N₂ 3-*p*-Toluolsulfo-2.4.6-triacetyl- β -*d*-glucosido-1-schwefelsäure, Salz mit 3-*p*-Toluolsulfo-2.4.6-triacetyl- β -*d*-glucosido-1-pyridiniumhydroxyd I 2745.
- C₁₉H₂₁N₂Se Base C₁₉H₂₁N₂Se (F. 100°), Bldg. aus CH₃O, *p*-Xylidin u. H₂Se, Eigg., Konst. II 1543.
- C₁₉H₂₁O₆N 3,3'-Di-[propyl-oxy]-benzhydrylamin, Darst. v. Salzen (Hydrochlorid: F. 230°) I 1049°.
- C₁₉H₂₁O₆N₂ [2-(Butyl-oxy)-chinolin-4-carbonsäure]-*N*-methyl-piperazid (F. 145°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036°.
- [2-(Allyl-oxy)-chinolin-4-carbonsäure]-[diäthyl-äthylendiamid] (F. 57°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035°.
- C₁₉H₂₅O₃N s. *Epistephanol*.
- C₁₉H₂₅O₃N Dihydrosinomenin, Bezieh. zum Dihydroxythebainon II 430; Eigg., Oxydat. II 2049; Absorpt.-Spektrum II 1012.
- C₁₉H₂₅O₃N Dihydrodesoxythebaizonsäure-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Methylsterjodids (Dihydrodesoxythebaizonjodmethylat) (F. 175—177°) I 538.
- Ozodihydroäthylmorphin, Ozonisier. 1905.
- C₁₉H₂₅O₃N Oxydihydrothebaizonsäure-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Jodids (F. 163° Zers.) I 538.
- C₁₉H₂₅O₃N (s. *Vicianin*).
- Tetracetyl- β -*d*-galaktosido-1-pyridiniumhydroxyd, Sulfat, Salz mit Tetracetyl- β -*d*-galaktosido-1-schwefelsäure I 2745.
- Tetracetylfructosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salz mit Tetracetylfructosido-1-schwefelsäure I 2745.
- C₁₉H₂₅O₃N₂ Bis-[2-methyl-4-äthyl-3-acetylpyrryl]-methan (F. 259°), Darst., Eigg., Rkk. I 1467.
- C₁₉H₂₅O₃N₂ Bis-[2-carboxy-3.4-diäthylpyrryl]-methan (F. 78°), Darst., Eigg., Rkk. I 1468.
- C₁₉H₂₅O₃S 3-*p*-Toluolsulfodiäcetonglucose, Verseif. II 2664.
- 6-*p*-Toluolsulfoisodiäcetonglucose (F. 87°), Bldg., Eigg., Rkk. II 2663; Verseif. II 2664.
- XI. 1 u. 2.
- C₁₉H₂₅O₄N₂ Säure C₁₉H₂₅O₄N₂, Bldg. aus d. Säure C₁₉H₂₅O₄N₂ aus Hanssenscher Säure, Eigg., Rkk., Derivv. I 78.
- C₁₉H₂₅N₂Br₂ 5,5'-Bis-[brom-methyl]-3.4.3'.4'-tetraäthylpyrrylpyrrolenylmethen, Darst., Eigg. d. Hydrobromids I 1467.
- C₁₉H₂₇O₂N 1-Phenyl-2-[citryliden-oximino]-propanol-(1) (F. 155—156°), Darst., Eigg., Red. I 2411.
- isomer. 1-Phenyl-2-[citryliden-oximino]-propanol-(1) (F. 128°), Darst., Eigg. I 2411.
- Verb. C₁₉H₂₇O₂N (F. 156°), Bldg. aus *p*-Cyclohexylcyclohexanol u. Phenylisocyanat II 1663.
- isomer. Verb. C₁₉H₂₇O₂N (F. 105°), Bldg. aus *p*-Cyclohexylcyclohexanol u. Phenylisocyanat II 1663.
- C₁₉H₂₇O₂N₂ [2-(*n*-Propyl-oxy)-chinolin-4-carbonsäure]-[diäthyl-äthylendiamid] (F. 63°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035°.
- [2-Methoxychinolin-4-carbonsäure]-[triäthyl-äthylendiamid] (Kp. 0.008 155°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036°.
- C₁₉H₂₇O₂N Sekisanolin-Methylhydroxyd, Jodid (Zers. bei 117—122°) II 1013.
- C₁₉H₂₇O₂N₅ Diacetyl-*d*-tyrosin-*d*-arginin, Darst., Eigg., Acetat II 2683.
- C₁₉H₂₉ON 1-Phenyl-2-[citryl-amino]-propanol-(1), Darst., Eigg., Salze I 2411.
- C₁₉H₂₉ON₂ 6-Methoxy-8-[(α -diäthylamino-pentyl)-amino]-chinolin [I. G. Farben] (Kp. 1.3 195—200°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1967°.
- 6-Methoxy-8-[(α -diäthylamino- δ -methyl-butyl)-amino]-chinolin [J. G. Farben] (Kp. 189—190°), Darst., Eigg. I 1968°; (Hydrochlorid) I 1967°; Entmethylier. I 2587°.
- C₁₉H₂₉O₂N *o*-Dimethylaminobenzoessäure-*l*-mentylester (F. 36—37°), Darst., Eigg., opt. Dreh. II 559.
- C₁₉H₂₉O₂N 1-[3'.4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[heptyl-amino]-äthanol-(1) (F. 175°), Darst., Eigg., Dioxalat I 2974.
- C₁₉H₂₉O₂N Tetracetylglucoseperipidid A (F. 123°), Darst., Eigg., Mutarotat. II 985.
- Tetracetylglucoseperipidid B (F. 136° Zers.), Darst., Eigg., Mutarotat. II 985.
- C₁₉H₃₀O₄N₂ [*N*.*N*'-Di-(hexahydro-benzoyl)- γ -oxyornithin]-lacton (F. 222°), Bldg., Eigg., Rkk., Konst. II 1538.
- enantiomer. [Di-(hexahydro-benzoyl)- γ -oxyornithin]-lacton (?) (F. 248°), Bldg., Eigg. II 1538.
- C₁₉H₃₁O₂N [2.3.6-Trimethyl-5-benzoylglucosido-1.4]-trimethylammoniumhydroxyd. — Chlorid (F. 146—149° Zers.), Darst., Eigg., Mol.-Verb. mit Pyridin I 227.
- C₁₉H₃₃O₃N₂ *N*.*N*'-Di-[hexahydro-benzoyl]- γ -oxyornithin (F. 236—240°), Bldg., Eigg., Rkk., Lactone II 1538.
- C₁₉H₃₃OP Phenyl-methyl-di-[β -methyl-amy]-phosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 146°) II 856.
- C₁₉H₃₅O₂N₂ 1-Methoxy-2-[β -diäthylamino-äthoxy]-5-[(β '-diäthylamino-äthyl)-amino]-

benzol (Kp.₂ 218—222°), Darst., Eigg. I 2235*.

C₁₉H₃₅O₅Br₂ α,β-Dibromhydrinpalmitat (F. 34°), Darst., Eigg. I 2169.

α,γ-Dibromhydrinpalmitat (F. 35.5°), Darst., Eigg. I 2169.

C₁₉H₃₇O₅Br 18-Bromoctadecan-1-carbonsäure (F. 73—74°), Darst., Eigg. II 29.

— 19 IV —

C₁₉H₉O₅Br₂S s. *Tetrabromphenolblau* [3.5.3'.5'-Tetrabromphenoltetrabromsulfonphthalein].

C₁₉H₉O₅Br₂S 5.5'-Dibromphenoltetrabromsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 1821.

C₁₉H₉O₅Cl₄S Resorcin-3.4.5.6-tetrachlorsulfonphthalein, Darst., Eigg., Rkk. I 2417.

C₁₉H₉O₅Br₂S Resorcin-3.4.5.6-tetrabromsulfonphthalein, Darst., Eigg., Rkk. I 2417.

C₁₉H₉O₅J₄S Resorcin-3.4.5.6-tetraiodsulfonphthalein, Darst., Eigg., Rkk. I 2417.

C₁₉H₉O₅N₂Br 6.7-Dinitro-2'-oxy-5'-brom-2-phenylacenaphthimidazol, Darst., Eigg. I 2644.

C₁₉H₁₀O₅Cl₄S Phenoltetrachlorsulfonphthalein, Darst., Bromier. I 1821.

C₁₉H₁₀O₅Br₂S (s. *Bromphenolblau*). Phenoltetrabromsulfonphthalein, Darst., Bromier. I 1821.

C₁₉H₁₀O₅Cl₂S Dichlorresorcinsulfonphthalein, Darst., Rk. mit Hg-Acetat I 2417.

C₁₉H₁₀O₅Br₂S Dibromresorcinsulfonphthalein (Dibromsulfonfluorescein), Rk. mit Hg-Acetat I 1584* (Darst., Eigg.) I 2417.

C₁₉H₁₀O₅J₂S Dijodresorcinsulfonphthalein, Darst., Rk. mit Hg-Acetat I 2417.

C₁₉H₁₀O₅Br₂S Dibromoxyhydrochinonsulfonphthalein, Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 302.

C₁₉H₁₀O₁₃N₂S₂ Dipikryl-4.6-dimercapto-*o*-kresol, Bldg., Eigg., Rkk. I 239.

Dipikryl-4.6-dimercapto-*m*-kresol, Bldg., Eigg., Rkk. I 240.

Dipikryl-2.6-dimercapto-*p*-kresol (Zers. bei 109°), Bldg., Eigg., Rkk. I 240.

C₁₉H₁₁ONCl₂ N-[2'.4'-Dichlor-phenyl]-benziminol-[(2.4-dichlor-phenyl)-äther], Darst., Eigg., Umlager. I 2637.

N-[*o*-Chlor-phenyl]-benziminol-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-äther] (F. 99—100°), Darst., Eigg., Umlager. I 2637.

N-[*p*-Chlor-phenyl]-benziminol-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-äther] (F. 121—122°), Darst., Eigg., Umlager. I 2637.

Benzoyl-2.4.6.2'-tetrachlordiphenylamin (F. 131—132°), Darst., Eigg., Verseif. I 2637.

Benzoyl-2.4.6.4'-tetrachlordiphenylamin (F. 154°), Darst., Eigg., Verseif. I 2637.

Benzoyl-2.4.2'.4'-tetrachlordiphenylamin (F. 153—154°), Darst., Eigg., Verseif. I 2637.

C₁₉H₁₅O₅NBr α-Acetylamino-Bz-1-brombenzanthron, Darst., Rk. mit *p*-Thio-kresol I 581*.

C₁₉H₁₅O₅SHg Hydroxymercuresorcin-sulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.

C₁₉H₁₅O₅SHg₂ Dihydroxymercuresorcin-sulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.

C₁₉H₁₄ONBr 8-Methyl-1-phenyl-2-oxo-6.7-[4'-brombenzo-(2'.1')]-indoldihydrid-(2.8) (F. 174°), Darst., Eigg., Rkk. II 171.

C₁₉H₁₄ONBr₂ α,α-Di-[*p*-brom-phenyl]-β-benzoylhydrazin (F. 235°), Darst., Eigg. II 2178.

C₁₉H₁₄O₃N₃S 3.5.4'-Trinitro-2-*p*-toluolsulfaminodiphenyl (F. 190°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 61.

C₁₉H₁₅ONBr₂ 8-Methyl-1-phenyl-3.4.5.9-tetrabrom-2-oxo-6.7-benzoindolhexahydrid-(2.3.4.5.8.9) (F. 200° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 171.

C₁₉H₁₅ONBr α-Phenyl-α-[*p*-brom-phenyl]-β-benzoylhydrazin (F. 198—199°), Darst., Eigg. II 2178.

C₁₉H₁₅ONClP [Triphenyl-methoxy]-phosphordichlorid, Darst., Eigg., Rkk., Konst. d. — v. Boyd I 2979.

C₁₉H₁₅O₃N₂Cl 5-Nitro-9-[*o*-chlor-benzoyl]-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 195°), Bldg., Eigg. II 2778.

5-Nitro-9-[*m*-chlor-benzoyl]-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 155°), Bldg., Eigg. II 2778.

5-Nitro-9-[*p*-chlor-benzoyl]-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 148°), Bldg., Eigg. II 2778.

C₁₉H₁₅O₃N₂S 3.5-Dinitro-2-*p*-toluolsulfaminodiphenyl (F. 186°), Bldg., Eigg., Rkk. I 61.

3.5-Dinitro-4-*p*-toluolsulfaminodiphenyl (F. 189°), Bldg., Eigg., Rkk. I 61.

C₁₉H₁₆ONCl 9-[*o*-Chlor-benzoyl]-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 117°), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ II 2778.

9-[*m*-Chlor-benzoyl]-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 93°), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ II 2778.

9-[*p*-Chlor-benzoyl]-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 106°), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ II 2778.

C₁₉H₁₆ONBr₂ Verb. C₉H₇ONBr₂ (F. 171°), Bldg. aus Anilin u. *o*-Anilino-benzyliden-2.4-dibromphenylhydrazin, Eigg. II 2174.

C₁₉H₁₆O₂NCl 2-[β-(3'.4'-Dimethoxy-phenyl)-äthylenyl]-4-chlorchinolin (F. 144 bis 145°), Darst., Eigg., Rkk. II 1685.

C₁₉H₁₆O₂NBr 8-Methyl-1-phenyl-9-oxo-2-oxo-6.7-[4'-brom-benzo-(2'.1')]-indoltetrahydrid-(2.3.8.9) (F. 201°), Darst., Eigg., Rkk. II 171.

1-Methyl-1-[acetyl-anilino]-6-brom-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2) (F. 226°), Darst., Eigg. II 171.

C₁₉H₁₆O₂ClP [Triphenyl-methyl]-phosphorsäurechlorid, Darst., Eigg., Verseif. v. Estern I 2980.

C₁₉H₁₆O₃N₂As₂ 3-[Benzoyl-amino]-3'-amino-4.4'-dioxarsenobenzol, Darst., Eigg. I 806*.

C₁₉H₁₆O₃N₂S 5-Nitro-2-*p*-toluolsulfaminodiphenyl (F. 169°), Darst., Eigg., Rkk. I 60.

4'-Nitro-2-*p*-toluolsulfaminodiphenyl (F. 163°), Darst., Eigg., Nitrier. I 61.

C₁₉H₁₇ONCl₂ 1.5-Dichlor-9-piperidinoanthron, Rk. mit Benzyl-MgCl I 1341.

C₁₉H₁₇O₂N₂S 2-*p*-Toluolsulfaminodiphenyl (F. 99°), Darst., Eigg., Rkk. I 60.

- 4-*p*-Toluolsulfaminodiphenyl, Rkk. I 61.
p-Toluolsulfonsäurediphenylamid, Rk.
 mit C₆H₅MgBr II 1671.
- C₁₅H₁₇O₇N₃Hg₂ Trihydroxymercuripararosanilin, Tetraacetat II 2328.
- C₁₇H₁₇O₇N₃Cl 11-Nitro-9-[*p*-chlor-benzoyl]-10-oxo-1.2.3.4.10.11-hexahydrocarbazol (F. 153° Zers.), Bldg., Eigg. II 2778.
- C₁₅H₁₇O₇N₃S₂ 2-Nitro-*m*-kresol-4.6-disulfanilid (F. 212°–215° Zers.), Bldg., Eigg. I 238.
- C₁₅H₁₉O₇N₃S₂ *o*-Kresol-4.6-disulfanilid (F. 154°), Bldg., Eigg. I 238.
m-Kresol-4.6-disulfanilid (F. 185°), Bldg., Eigg. I 238.
p-Kresol-2.6-disulfanilid (F. 129°), Bldg., Eigg., F., Acetylier. I 238.
- C₁₅H₁₉O₇NBr α-[3'.4'-Dimethoxy-6'-bromphenyl]-2-nitro-3.4-dimethoxyzimtsäure (F. 216°), Darst., Eigg., Rkk. II 431.
- C₁₅H₁₉O₇N₂S₂ *N*-[5'-(Acetyl-amino)-2'-methylbenzolsulfo]-1-amino-8-naphthol-3.6-disulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 1077*.
- C₁₅H₁₉O₇NS 1-[Methyl-amino]-anthrachinon-2-thioisobutyläther, Verwend. zum Färben II 1224*.
- C₁₅H₁₉O₇NS [β'-*p*-Toluolsulfamido-äthyl]-β-naphthyläther (F. 116°), Darst., Eigg., Rkk. II 2657.
- C₁₅H₂₀O₇N₂Cl 7-[β-(Diäthyl-amino)-äthoxy]-3-nitro-9-chloracridin (F. 159°–180°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. II 327*.
- C₁₅H₂₀O₇NBr α-[3'.4'-Dimethoxy-6'-bromphenyl]-2-amino-3.4-dimethoxyzimtsäure (F. 187°), Darst., Eigg. II 431.
- C₁₅H₂₀O₇N₂Br₂ [5-(Brom-methyl)-4-propionsäure-3-methylpyrrol]-[5'-(brom-methyl)-4'-propionsäure-3'-methylpyrrolenyl]-methen, Bromhydrat (Darst., Rkk.) I 87; (Rkk.) II 893.
- C₁₅H₂₀O₇N₂S β-Naphthalinsulfo-glycyl-*d,l*-valylglycin (F. 148°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
 β-Naphthalinsulfo-*d,l*-valylglycylglycin (F. 190°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
- C₁₅H₂₀O₇BrS 3-*p*-Toluolsulfo-2.4.6-triacetyl-*d*-glucosyl-1-bromid, Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2743.
 3-*p*-Toluolsulfo-2.5.6-triacetyl-α-*d*-glucosyl-1-bromid, Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2743.
- C₁₅H₂₀O₇N₂Br₂ Verb. C₁₅H₂₄O₄N₂Br₂ (F. 203 bis 206°), Bldg. aus [5.3-Dimethyl-4-carbäthoxypyrrol]-[5'.3'-dimethyl-4'-propionsäurepyrrolenyl]-methen-bromhydrat II 3136.
- C₁₅H₂₀O₄N₂S₂ 2.4-Dinitrophenyl-*N*-dicyclohexyldithiobarbamat, Darst. II 2938*.
- C₁₅H₂₀ON₂Cl [2-Chlorcholinol-4-carbonsäure]-(diäthyl-pentamethylendiamid)(F. 55°), Darst., Eigg., Rkk. II 1036*.

— 19 V —

- C₁₅H₂O₄Cl₄Br₄S 3.5.3'.5'-Tetrabromphenoltetrachlorsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 1821.

- C₁₉H₈O₄Cl₄SHg₂ Hydroxymercuriresorcin-3.4.5.6-tetrachlorsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₉H₈O₄Br₄SHg₂ Hydroxymercuriresorcin-3.4.5.6-tetrabromsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₉H₈O₄J₄SHg₂ Hydroxymercuriresorcin-3.4.5.6-tetrajodsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₉H₈O₄Cl₄SHg₂ Dihydroxymercuriresorcin-3.4.5.6-tetrachlorsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₉H₈O₄Br₄SHg₂ Dihydroxymercuriresorcin-3.4.5.6-tetrabromsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₉H₈O₄J₄SHg₂ Dihydroxymercuriresorcin-3.4.5.6-tetrajodsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₉H₁₀O₄Cl₄SHg₂ Hydroxymericuridichlorresorcinsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₉H₁₀O₄Br₄SHg₂ Hydroxymericuridibromresorcinsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₉H₁₀O₄J₄SHg₂ Hydroxymericuridijodresorcinsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₉H₁₀O₄Cl₄SHg₂ Dihydroxymericuridichlorresorcinsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₉H₁₀O₄Br₄SHg₂ Dihydroxymericuridibromresorcinsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₉H₁₀O₄J₄SHg₂ Dihydroxymericuridijodresorcinsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₉H₁₂O₄NCIS 9-Chlor-9-[(*o*-nitro-phenyl)-mercapto]-fluoren (Zers. bei ca. 120°), Darst., Eigg., Rkk. II 417.
- C₁₉H₁₄O₄NCIS Diphenyl-[(*o*-nitro-phenyl)-mercapto]-chlormethan (Zers. bei ca. 137°), Darst., Eigg., Rkk. II 417.
- C₁₉H₁₆O₄NBrS 3-Brom-4-*p*-toluolsulfonaminodiphenyl, Bldg. I 61.
- C₁₉H₁₇O₄N₂ClS₂ 2-Chlortoluol-3.5-disulfanilid (F. 183°), Bldg., Eigg. I 238.

C₂₀-Gruppe.

— 20 I —

- C₂₀H₁₂ s. *Perylen*.
- C₂₀H₁₄ (s. *Anthracen-phenyl*; *Dinaphthyl*). Benzfluoren (F. 76°), Darst., Eigg. I 2645; Rk.-Fähigk. gegen Alkalimetalle (Rk.-Mechanism.) II 2187; Rk. mit Phenylisopropylkalium II 2186.
isomer. Benzfluoren (F. 153°), Darst., Eigg. I 2645.
- C₂₀H₁₈ (s. *Athylen-triphenyl*). α-9.10-Dihydro-9-phenylantracen (F. 90 bis 91°, korr.), Darst., Eigg., Frage d. Isomerie II 1293.
 β-9.10-Dihydro-9-phenylantracen (F. 120–120.5 bzw. 123°), Einw. v. K. Erkennen d. — v. Schlenk u. Bergmann als Mol.-Verb. d. Phenylantracens mit d. 9.10-Dihydroverb. II 1293.
- C₂₀H₁₈ 1.8-Diphenyloctatetraen, Sättig.-Zustand (Best. mitt. JCl u. Benzopersäure) II 579; Addit. v. Alkalimetall II 37; Rk. mit Maleinsäureanhydrid II 2887.

— 20 II —

- Diphenäthylidiacetylen (1.8-Diphenyl-octadiin-3.5) (F. 118°), Darst., Eigg. I 1674.
- Di-[*asymm.-m*-xylyl]-diacetylen (1.4-Di-[2'-4'-dimethyl-phenyl]-butadiin-1.3) (F. 145.5—146°), Darst., Eigg. I 1674; additive Eigg. (Hydratisier. u. Oxydat.) I 2156.
- m*-Dibenzylbenzol, Bldg. I 1089.
- p*-Dibenzylbenzol (F. 87°), Bldg., Eigg. I 996, 1089.
- Diphenyl-*p*-tolylmethan (F. 71°), Bldg., Eigg. II 295.
- 1.2.3.10.11.12-Hexahydروperylene (F. 189°), Bldg., Eigg. I 2981.
- C₂₀H₂₀** Octahydروperylene (F. 159—161°), Bldg., Eigg. I 2981.
- C₂₀H₂₄** festes Cyclohexyldibenzyl (F. 68—69°), Bldg., Eigg. II 1531.
- fl.* Cyclohexyldibenzyl, Bldg., Eigg. II 1531.
- [Methyl-cyclohexyl]-diphenylmethan (Kp.₂₀ 238—248°), Bldg., Eigg. II 1533.
- Tetraacyclopentadien, Debye-Scherrer-Diagramm I 744.
- C₂₀H₃₆** (s. *Dicymyl* [*symm. Di-p*-tolyltetramethyläthan]).
- p*. *p'*-Di-*n*-butyldiphenyl (F. 58—59°), Darst., Eigg. II 2558.
- p*. *p'*-Di-*sek*-butyldiphenyl (Kp.₂₀ 222 bis 224°), Darst., Eigg. II 2558.
- p*. *p'*-Di-*tert*-butyldiphenyl (F. 122°), Darst., Eigg., F. II 2558.
- C₂₀H₃₀** Di-[methyl-cyclohexyl]-benzol (Kp.₂₀ 230—235°), Bldg., Eigg. II 1533.
- C₂₀H₃₂** Dipinen C₂₀H₃₂ (aus Pinen) (Kp.₁₅ 183 bis 184°), Oxydat., Konst. I 879.
- Diterpen C₂₀H₃₂ (F. 63°), Isolier. aus Nadelholzharz, Hydrier., Ozonid I 1446.
- Diterpen C₂₀H₃₂ (Kp.₁₃ 188—192°), Isolier. aus d. Harz d. *pinus maritima*, Eigg. I 2531.
- Diterpen C₂₀H₃₂ (Kp.₁₂ 192—195°), Isolier. aus d. Harz d. *pinus palustris*, Eigg. I 2531.
- Diterpen C₂₀H₃₂, Bldg. aus Δ^3 -Caren I 2881.
- Kohlenwasserstoff C₂₀H₃₂, Bldg. bei d. Polymerisat. v. Dipenten I 576*.
- Kohlenwasserstoff C₂₀H₃₂, Bldg. bei d. Polymerisat. v. Kienöl I 576*.
- C₂₀H₃₄** (s. *Agathen*).
- Eikosadiin-(1.19), Konst. I 739.
- Hydroditerpen C₂₀H₃₄, Isolier. aus finn. Fichtenharzbalsam I 2882.
- C₂₀H₃₆** Tetrahydroditerpen C₂₀H₃₆, Bldg. dehydrier. d. Diterpens C₂₀H₃₂ (F. 63°) aus Nadelholzharz I 1446.
- C₂₀H₄₀** (s. *Phyten*).
- 2-Methylnonadecen-1 (Kp.₁₀ 189°, F. 11 bis 12°), Darst., Eigg., Rkk. II 1645.
- Octahydroditerpen C₂₀H₄₀, Bldg. dehydrier. d. Diterpens C₂₀H₃₂ (F. 63°) aus Nadelholzharz I 1446.
- C₂₀H₄₂** (s. *Eikosan*; *Lauran*; *Petrosilan*).
- Kohlenwasserstoff C₂₀H₄₂ (F. 67.5 bis 68.5°), Isolier. aus d. Unverseifbaren v. Spinatfett, Identität (?) mit Petrosilan oder Lauran I 898.
- Kohlenwasserstoff C₂₀H₄₂, Bldg. bei d. Dest. d. Palmitinsäure I 1834.
- C₂₀H₄O₄** s. *Perylendichinon*.
- C₂₀H₄O₅** 1.2-Benzanthrachinon-*peri*-dicarbonsäureanhydrid, Darst., Eigg. I 581*, 2585*.
- C₂₀H₆Cl₄** 3.4.9.10-Tetrachlorperylene, Einw. v. H₂SO₄, Konst. II 741.
- C₂₀H₆Cl₆** Verb. C₂₀H₆Cl₆, Bldg. beim Chlorieren v. Perylen, Erkenn. d. 3.9.x-Trichlorperylentetrachlorids v. Zinke als Gemisch v. — u. C₂₀H₁₀Cl₆ I 518.
- C₂₀H₆Cl₇** 3.9.x-Trichlorperylentetrachlorid, Hydrier., Erkennen d. — v. Zinke als Gemisch d. Verbb. C₂₀H₆Cl₄ u. C₂₀H₁₀Cl₆ I 518.
- C₂₀H₁₀O₂** (s. *Perylenchinon*).
- 1.1'-Dinaphthylen-2.8'.2'.8-dioxyd (F. 236°), Bldg., Eigg. I 652; Darst., Rkk., Derivv. I 901.
- C₂₀H₁₀O₃** o-Dinaphthochinonoxyd (F. 255 bis 256°), Darst., Eigg., Phenazin I 652.
- Isodinaphthochinonoxyd (F. 268°), Darst., Eigg., Rkk. I 652.
- C₂₀H₁₀O₆** 1.2-Benzanthrachinon-*peri*-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 581*.
- 1.8-Naphthalsäureanhydrid-4-benzoyl-carbonsäure (F. 232°), Ringschluß I 580*, 2585*; Erwärmen mit NH₃ bzw. Rk. mit o-Phenylendiamin I 581*.
- C₂₀H₁₀Cl₂** 3.9-Dichlorperylene, Rk.-Fähigk. gegen H I 518; Einw. v. H₂SO₄ II 741; Rk. mit Buttersäurechlorid (+ AlCl₃) I 519.
- C₂₀H₁₀Cl₆** Verb. C₂₀H₁₀Cl₆, Bldg. beim Chlorieren v. Perylen, Erkenn. d. 3.9.x-Trichlorperylentetrachlorids v. Zinke als Gemisch v. — u. C₂₀H₆Cl₆ I 518.
- C₂₀H₁₀Cl₈** Verb. C₂₀H₁₀Cl₈, Bldg. beim Chlorieren v. Perylen, Erkenn. d. Chlorperyleneoctachlorids v. Zinke als Gemisch v. — u. C₂₀H₁₂Cl₁₀ I 518.
- C₂₀H₁₀Br₂** 3.9-Dibromperylene, Bldg. I 518; Nitrier. II 740.
- 3.10-Dibromperylene, Bldg. I 518.
- C₂₀H₁₁Cl** Verb. C₂₀H₁₁Cl (F. 228—231°), Bldg. aus Chlorperyleneoctachlorid, Erkennen als Gemisch v. Perylen u. 3.9-Dichlorperylene I 518.
- C₂₀H₁₁Cl₂** Chlorperyleneoctachlorid, Hydrier., Erkennen d. — v. Zinke als Gemisch d. Verbb. C₂₀H₁₂Cl₁₀ u. C₂₀H₁₀Cl₆ I 518.
- C₂₀H₁₂O** 1.1'-Dinaphthylen-2.2'-oxyd (β -Dinaphthylenoxyd) (F. 156°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat I 652; Bldg. I 1106.
- 2.2'-Dinaphthylen-1.1'-oxyd (α -Dinaphthylenoxyd) (F. 182—182.5°), Darst., Eigg. I 652, 2982.
- 2.2'-Dinaphthylen-3.3'-oxyd, Vers. zur Darst. I 651.
- 1.2'-Dinaphthylen-2.3'-oxyd (Isodinaphthylenoxyd) (F. 158—159°), Darst., Eigg., Rkk. I 652.
- C₂₀H₁₂O₂** 1.12-Dioxyperylene, Bldg., Phosphorsäureester I 1106.
- Binaphthylendioxyd, Verwend. für Farbstoffe II 1354*.
- 1-Phenylanthrachinon (F. 177—178°), Darst., Eigg. II 2458.

C₂₀H₁₂O₄ Dioxydinaphthochinon (F. 222°), Darst., Eigg., Rkk., Diacetylderiv. I 652.
6-Oxyfluoran (F. 181°), Darst., Eigg. II 1668.

C₂₀H₁₂O₃ (s. *Fluorescein* [Na-Salz s. *Uranin*]).
1.6-Dioxyfluoran, Darst., Eigg. II 1668.
2.6-Dioxyfluoran (F. 177°), Darst., Eigg. II 1668.

4.6-Dioxyfluoran (F. 179°), Darst., Eigg. II 1668.

C₂₀H₁₂O₃ 1.3.6-Trioxfluoran, Darst., Eigg. II 1668.

3.4.6-Trioxfluoran (F. 189°), Darst., Eigg. II 1668.

C₂₀H₁₂O₂ (s. *Gallein* [*Pyrogallolphthalein*]).
Oxyhydrochinonaphthalein, Absorpt.-Spektr. II 832.

C₂₀H₁₂O₈ Essigsäure-[anthrachinon-1.5-dicarbonsäure]-anhydrid (F. ca. 202° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 998.

C₂₀H₁₂Cl₂ 2.2'-Dichlor-1.1'-dinaphthyl (F. 151 bis 152°), Darst., Eigg. II 2047.

4.4'-Dichlor-1.1'-dinaphthyl (F. 215.5 bis 216°), Darst., Eigg. II 2047.

1.5-Dichlor-9-phenylanthracen, Darst. I 1339.

C₂₀H₁₂Cl₁₀ Verb. C₂₀H₁₂Cl₁₀, Bldg. beim Chlorieren v. Perylen, Erkenn. d. Chlorperyleneoctachlorids v. Zinke als Gemisch v. — u. C₂₀H₁₀Cl₈ I 518.

C₂₀H₁₂Br₂ 4.4'-Dibrom-1.1'-dinaphthyl (F. 217.5°), Darst., Eigg., Erkenn. d. Dibromderiv. C₂₀H₁₂Br₂ v. Lossen als — II 2047.

Dibromderiv. C₂₀H₁₂Br₂, Erkenn. d. — v. Lossen aus α, α' -Dinaphthyl als 4.4'-Dibrom-1.1'-dinaphthyl II 2047.

C₂₀H₁₂S Benzo-[1'.2':2.3]-anthraceno-[2''.3'':4.5]-thiophen (F. 249—250°), Darst., Eigg. II 797*.

C₂₀H₁₂N Dinaphthocarbazon (Naphthocarbazon) (F. 157°), Bldg. II 2047; Bldg., Eigg., Pikrat II 739.

Naphtho-[2'.3':1.2]-carbazon (F. 325°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 1672.

C₂₀H₁₄O Di- β -naphthyläther (F. 105°), Darst., Eigg. I 652.

9-Benzalfluorenoxid (F. 131—132°), Bldg., Eigg. I 2761.

9-Benzoylfluoren (F. 180°), Darst., Eigg. I 2645.

2-Phenylanthon, Rk. mit Glyoxal I 580*.
Benzal-*peri*-naphthindanon (F. 163°), Darst., Eigg., Rkk. I 2179.

2-Benzyliden-6.7-benzoinanon (F. 166°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.

C₂₀H₁₁O₂ (s. *Phthalophenon* [o-Dibenzoylbenzol]).

2.2'-Dioxy-1.1'-dinaphthyl (β -Dinaphthol) (F. 216°), Darst., Eigg., Rkk. I 652; Chlorier. II 223*; Rk. mit POCl₃ (Überführ. in Perylen, Chlorphosphorsäureester, Phosphorsäureester) I 1106; Überführ. in Binaphthylendioxyd I 901; Verwend. für S-Farbstoffe II 2514*; zur Verbesserung d. Alter.-Eigg. v. Kautschuk I 2029*.

4.4'-Dioxy-1.1'-dinaphthyl, Darst., Methylier., Konst., Erkenn. d. α -Dinaph-

thols v. Willstätter u. Schuler u. Goldschmidt u. Wessbecher als — II 2046.

1.1'-Dioxy-2.2'-dinaphthyl (β, β' -Di- α -naphthol), Erkenn. d. — v. Willstätter u. Schuler u. Goldschmidt u. Wessbecher als 4.4'-Dioxy-1.1'-dinaphthyl II 2046.

p-Phenylbenzil (F. 105°), Darst., Eigg., Red. II 1409.

α, α' -Diphenylphthalid, Bldg. I 64.

C₂₀H₁₁O₄ (s. *Phenolphthalein*).

Brenzcatechindibenzoat (F. 86°), Darst., Eigg. I 2236*; Umlager. u. Spalt. (+ AlCl₃) I 397.

Dibenzoylhydrochinon (F. 199°), Bldg., Eigg. I 2302.

C₂₀H₁₁O₅ (s. *Fluorescein*).

Phenyl-2.4-dioxyphenyldioxybenzoylcarbinolanhydrid, Erkenn. d. — v. Borsche als 2.4.2'.4'-Tetraoxytriphenylessigsäurelacton I 2983.

2.4.2'.4'-Tetraoxytriphenylessigsäurelacton, Erkenn. d. 2.4-Dioxybenzils v. Marsh u. Stephen u. d. Phenyl-2.4-dioxyphenyldioxybenzoylcarbinolanhydrids v. Borsche als — I 2982.

C₂₀H₁₁O₈ O-Triacetylphantragallol, Bldg., Verseif. II 1535.

O-Triacetylporpurin, Verseif. II 1535.

1.2.4-Triacetoxyphenanthrenchinon-(9.10) (F. 227—228° Zers.), Darst., Eigg., Hydrolyse II 883.

1.3.4-Triacetoxyphenanthrenchinon-(9.10) (Zers. bei 240°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 883.

C₂₀H₁₄O₁₀ 1.2-Dibenzoyläthantetracarbonsäure, Tetraäthylester (F. 91°) I 1817.

C₂₀H₁₄N₂ (s. *Azonaphthalin*).

2.4-Diphenylchinazolin (F. 120—121°), Darst., Eigg. II 1477*.

3.10-Diaminoperylen, sichtbares Absorpt.-Spektrum I 2623; Oxydat., Konst. II 739.

4.10-Diaminoperylen, Bldg., Eigg., Derivv. II 740.

α, α' -Diaminoperylen, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2051.

C₂₀H₁₄S β, β' -Dinaphthylsulfid (F. 151°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1411.

C₂₀H₁₄Hg Di- α -naphthylquecksilber (F. 249°), Darst., Eigg. I 2528.

β -Quecksilberdinaphthyl, Rk. mit PCl₅ II 3004.

C₂₀H₁₅N (s. *Dinaphthylamin*).

2.3-Diphenylindol, Bldg. I 1346.

Naphtho-[2'.3':1.2]-[carbazon-dihydrid-3.4] (F. 245°), Bldg., Eigg., Dehydrier. II 1672.

C₂₀H₁₅N₃ 1-[Naphthalin-2-azo]- β -naphthylamin (F. 157°), Bldg., Eigg. I 887.

Isatindianil, Bldg., Red. II 884.

C₂₀H₁₆O α, α' -Diphenyl- β, β' -benzo- α, α' -dihydrofuran (F. 95°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. I 64.

α, α' -Diphenyl- β, β' -benzo- α, α' -dihydrofuran (F. 93—95°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. I 64.

Benzyll-p-biphenylketon, Oxydat. II 1409.

- o-Benzoyldiphenylmethan (F. 47—50°), Darst., Eigg., Rkk., Phenylhydrazon, Konst. I 64.
- Bz-1-Athyl-Bz-2-methylbenzanthron (F. 142°), Darst., Eigg. I 1150*.
- Benzyl-*peri*-naphthindanon (Kp. 205 bis 210°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2178.
- 2-Benzyl-6.7-benzohydrindon-1 (F. 72 bis 74°), Darst., Eigg. I 2178.
- 2-[α -Naphthyl-methyl]-indanon-1 (F. 87 bis 88°), Darst., Eigg. I 2179.
- C₂₀H₁₆O₂ (s. *Essigsäure*, *triphenyl*).
- p-Phenylbenzoin (F. 148—151°), Darst., Eigg. II 1409.
- [o-Oxy-phenyl]-benzhydrylketon, Bldg. I 2968.
- 3-Methoxy-4-oxy-*chino*-diphenylmethan (3-Methoxy-fuchson-1.4) (F. 182 bis 183°), Darst., Eigg., Ultravioletabsorpt. II 878.
- p-Triphenylmethancarbonsäure (F. 164°), Bldg., Eigg. II 301.
- Diphenyllessigsäurephenylester, Überhitz. I 2968.
- C₂₀H₁₆O₂ p-Methoxyzimtsäure- β -naphthylester (F. 130—131°), Darst., Eigg. I 241.
- 3.6-Diphenyl-*cis*- Δ^4 -tetrahydrophthal-säureanhydrid (F. 207°), Darst., Eigg. II 2453, 2503*.
- C₂₀H₁₆O₄ (s. *Phenolphthalin*).
- 2.6-Dibenzoyloxy-p-benzochinon (F. 201 bis 202°), Darst., Eigg., Red. I 2189.
- C₂₀H₁₆O₆ 1.2.4-Triacetoxyphenanthren (F. 189°), Darst., Eigg., Rkk. II 881; Oxydat. II 883.
- 1.3.4-Triacetoxyphenanthren (F. 138°), Darst., Eigg., Oxydat. II 883.
- C₂₀H₁₆O₆ Diacetylsinomenolchinon (F. 217 bis 219°), Darst., Eigg., Phenazinderivv. II 1927.
- C₂₀H₁₆N₂ (s. *Naphthidin*).
- akt. 2.2'-Diamino-1.1'-dinaphthyl (F. 242.5 bis 243°), Darst. I 651; Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 739.
- d.l-2.2'-Diamino-1.1'-dinaphthyl (F. 193°), Darst. II 2047; Darst., Eigg., opt. Spalt. II 739; opt. Spalt. I 651.
- 1.1'-Diamino-2.2'-dinaphthyl (Di- α -naphthylamin), Bldg., Eigg. I 1940; Vers. zur opt. Spalt. I 651.
- C₂₀H₁₆N₄ Verb. C₂₀H₁₆N₄, Bldg. aus 3.4.9.10-Tetranitroperylen, Eigg., Rkk. I 2050.
- C₂₀H₁₇N₃ 1.3.4-Triphenyl-4.5-dihydro-1.2.4-triazol (?) (F. 235—238°), Bldg., Eigg. I 1343.
- C₂₀H₁₇Cl p-Tolyldiphenylchlormethan, Rk.: mit HgO (Darst. d. Carbinols) II 1410; mit Thiophenolen II 2886.
- C₂₀H₁₇O Diphenyl-p-tolylcarbinol, Bldg., Eigg. II 3131.
- o-Benzhydryl-o-kresol (F. 139°), Darst., Eigg. I 386.
- 2.4-Dibenzylphenol (Kp. 252—254°), Darst., Eigg., Rkk. I 2883.
- 2.6-Dibenzylphenol (Kp. 237.5—238°), Darst., Eigg. I 2883.
- 2-Benzoyloxydiphenylmethan (F. 38°), Darst., Eigg. I 2883.
- 4-Benzoyloxydiphenylmethan (F. 49.5°), Darst., Eigg. I 2883.
- C₂₀H₁₈O₂ o-Methyloltriphenylcarbinol (F. 159°), Darst., Eigg., Rkk. I 64.
- 1.2.3.10.11.12-Hexahydropsyren-1.12-diol (F. ca. 260°), Bldg., Eigg., Na-Salz, Diacetylderiv. I 2982.
- 1.2.3.10.11.12-Hexahydropsyren-3.10-diol (F. 298—300°), Bldg., Eigg., Diacetylderiv. I 2982.
- Diphenyl-o-anisylcarbinol (F. 128—129°), Bldg., Eigg. II 3131.
- p-Methoxytriphenylcarbeniumhydroxyd, Hydrolysentitrat. d. Perchlorats (F. 192°) II 2448.
- 3-Methoxy-4-oxytriphenylmethan (F. 108°), Darst., Eigg., Ultravioletabsorpt. II 878.
- Benzyl-[α -naphtho-methyl]-essigsäure (F. 101—103°), Darst., Eigg., Ringschluss I 2178.
- Benzyl-[β -naphtho-methyl]-essigsäure (F. 103—104°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- C₂₀H₁₈O₂ *benzenoid*. 3-Methoxy-4-oxytriphenylcarbinol (F. 159°), Darst., Eigg. II 878.
- chinoid*. 3-Methoxy-4-oxytriphenylcarbinol (F. 154°), Darst., Eigg., Ultravioletabsorpt. II 878.
- C₂₀H₁₈O₄ 2.6-Dibenzoyloxyhydrochinon (F. 116—117°), Darst., Eigg., Methylier. I 2189.
- [p'-Methoxy-cinnamyliden]-p-acetoxyacetophenon (F. 134°), Bldg., Eigg. I 2752.
- 1.4.5.8-Di-[endo-methylen]-1.4.5.8-tetrahydroanthrahydrochinondiacetat (F. 250°), Darst., Eigg., Rkk. II 2458.
- C₂₀H₁₈O₆ (s. *Isosessamin*; *Sesamin*).
- Diacetylsinomenol, Oxydat. II 1927.
- Verb. C₂₀H₁₈O₆ (F. 95—98°), Bldg. aus Sesamin I 1573.
- C₂₀H₁₈O₇ s. *Sesamolin*.
- C₂₀H₁₈O₈ *rac*. 2.3-Diphenylbutan-1.1.4.4-tetracarbonsäure, Darst., Rkk. v. Estern I 1817.
- Meso-2.3-diphenylbutan-1.1.4.4-tetracarbonsäure, Darst., Rkk. v. Estern I 1817.
- C₂₀H₁₈O₉ Alizaringlucosid-2 (F. 235—237°), Synth., Eigg., F., Derivv. II 2330.
- C₂₀H₁₈O₁₁ s. *Thammolsäure*.
- C₂₀H₁₈N₂ [α -Tetrahydro-anthracenketon]-phenylhydrazon, NH₂-Abspalt. II 1672.
- C₂₀H₁₈S Diphenyl-[benzyl-mercapto]-methan (F. 70.5°), Darst., Eigg. II 417.
- C₂₀H₁₈S₂ 1.3-Dibenzylthiolbenzol, Oxydat. I 883.
- C₂₀H₁₈N 2-[o-Xylol]-4'-methylbenzo-[1'.2':6.7']-chinolin („1-Xylol-7-methylbenzochinolin“) (F. 172°), Darst., Eigg. II 97*.
- N,N-Dibenzylanilin (F. 69—70°), Nitrier. I 3090.
- C₂₀H₁₉N₂ N,N'-Diphenyl-N'-benzylguanidin, Darst. II 487*.
- Benzo-lazo-[tetrahydro- α -anthramin] (F. 170°), Bldg., Eigg. II 1673.
- Benzo-lazo-[tetrahydro- β -anthramin] (F. 174°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1674.
- 1.2.3-Triphenylbiguanid (Zers. bei 118—200°), Darst., Eigg. II 725.

- C₂₀H₂₀O 1.4-Di-[*asymm.-m*-xylyl]-butin-(2)-on (I) (F. 125°), Darst., Eigg. I 2157.
- C₂₀H₂₀O₂ α -Benzoyl- β -[trimethyl-acetyl]-styrol, Red. II 3131.
- 1.4-[Endo-isopropyläthylen]-1.4-dihydro-2-methylantrachinon, Darst., Eigg., therm. Zers. II 2458.
- C₂₀H₂₀O₂ Asarylnaphthylcarbinol, Rk. mit HNO₃ I 2984.
- 2.3.5.6-Tetramethoxy-8-vinylphenanthren (F. 142°), Darst., Eigg., Rkk. I 541.
- p*-Methoxycinnamylidenessigsäureester d. Hydrochinonmonoäthyläthers (F. 150° u. 211°, korr.), Bldg., Eigg. I 2753.
- p*-Methoxyzimtsäureeugenylester (F. 112 bis 113°), Darst., Eigg. I 242.
- cis*-Resorcidibenzozat (F. 65.5°), Darst., Eigg. II 1528.
- trans*-Resorcidibenzozat (F. 122.5°), Darst., Eigg. II 1528.
- C₂₀H₂₀O₃ 5.7-Dimethoxy-4-[β -(4'-methoxyphenyl)-äthyl]-cumarin (F. 168°), Darst., Eigg., Verseif. II 3020.
- Resorcinsuberein (F. 140°), Darst., Eigg. II 2190.
- C₂₀H₂₀O₄ Sinomenolchinondiäthyläther (F. 174°), Darst., Eigg., Phenazinderiv. II 1928.
- Dibenzoyldiglycid (F. 138°), Bldg., Eigg. I 2651.
- C₂₀H₂₀O₅ Morinpentamethyläther (F. 155 bis 157°), Darst., Eigg., Rkk. I 2187.
- Quercetinpentamethyläther, Hydrier. II 1015.
- C₂₀H₂₀O₆ 5-Oxy-3.6.7.3'.4'-pentamethoxyflavon (*O*-Pentamethylquercetagenin) (F. 159—160°), Darst., Eigg., Methylier. I 2189.
- 7-Oxy-3.5.8.3'.4'-pentamethoxyflavon (*O*-Pentamethylgossypetin) (F. 253 bis 254°), Darst., Eigg., Rkk. I 2189.
- C₂₀H₂₀N₂ 3.6-Dimethyl-2.5-dibenzylpyrazin (F. 100—105°), Bldg., Eigg. I 77.
- 1.2(3.4)-Benzocampferohinoxalin (F. 85 bis 86°), Darst., Eigg. I 1463.
- C₂₀H₂₂O Diphenylheptylcarbinol (Kp₁ 179 bis 180°), Umlager. II 303.
- α -Diphenyl- β -caproyläthylen (Kp₁ bis 173°), Darst., Eigg. II 303.
- α - α' -Dibenzylcyclohexanon, Rkk., Deriv. I 2635.
- C₂₀H₂₂O₂ 5-Cinnamoylcarvacrylmethyläther (2-Methoxy-4-methoxypropyl-5-cinnamoyltoluol) (F. 72—73°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim II 3128.
- 1-Benzoyl-2-[trimethyl-acetyl]-1-phenyläthan (Desylpinakolin), Darst., Eigg. II 3131.
- 1.4-[Endo-isopropyläthylen]-2-methyl-1.4- δ -tetrahydroanthrachinon (F. 88°), Darst., Eigg. II 2458.
- C₂₀H₂₂O₃ *p*-Methoxyzimtsäurethymylester (F. 58—59°), Darst., Eigg. I 241.
- p*-Methoxyzimtsäurecarvacrylester (F. 78 bis 79°), Darst., Eigg. I 242.
- C₂₀H₂₂O₄ 2.3.5.6-Tetramethoxy-8-äthylphenanthren (?) (F. 118°), Synthese, Eigg. I 541.
- [γ -Phenyl-propyl]-[β' -phenyl-äthyl]-malonsäure (F. 214°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Diäthylester I 987.
- Benzylisoamylphthalat, Verwend. als Plastizier.-Mittel für Nitrocellulose-lacke I 2590*.
- 1.4.5.8-Di-[endomethylen]-1.2.3.4.5.6.7.8-octahydroanthrachydrochinondiäacetat (F. 226°), Darst., Eigg. II 2458.
- C₂₀H₂₂O₅ Dibenzylidenverb. d. Isorhodeits, Identität mit d. Dibenzylidenmethylpentit aus Chinovose II 554.
- Dibenzylidenmethylpentit C₂₀H₂₂O₅ (F. 193—194°), Bldg. aus Chinovose, Zers., Identität mit d. Dibenzylidenverb. d. Isorhodeits II 554.
- C₂₀H₂₂O₆ β -Carthamidinmethyläther (2.3.4.6.4'-Pentamethoxychalkon) (F. 112°), Darst., Eigg. II 432.
- Dibenzalsorbit, Überführ. in Hexaacetylsorbit I 2599; mkr. Unterscheid. v. Dibenzalmannit II 2119; Verwend. zum Nachw. v. Obstwein in Traubenwein II 2119.
- C₂₀H₂₂O₇ 2.4.6.2'.4'-Pentamethoxybenzoyl-acetophenon (F. 153°), Darst., Eigg., Ringschluß II 1920.
- C₂₀H₂₂O₈ [3.4.5-Trimethoxy-benzoesäure]-anhydrid, Rkk. I 2188.
- C₂₀H₂₂N₂ 2.5-Dimethyl-3.6-dihydro-3.6-dibenzyl-1.4-diazin (F. 103°), Darst., Eigg. I 648.
- C₂₀H₂₂O₉ 4.4'-Dioxy-3.3'-dimethyldiphenyl-1.1'-cyclohexan (F. 186°), Darst., Eigg., Verwend. I 3145*.
- 2-Isopropyl-4-methoxy-5-methylphenylstyrylcarbinol (F. 54—55°, korr.), Darst., Eigg. II 3128.
- β -[2-Isopropenyl-4-methyl-phenoxy]- β -[2'-oxy-5'-methyl-phenyl]-*n*-propan, therm. Zers. I 2822*; spaltende Hydrier. I 2823*.
- β -[2-Isopropenyl-5-methyl-phenoxy]- β -[2'-oxy-4'-methyl-phenyl]-*n*-propan (F. 82—83°), Darst., Eigg., Acetylverb., Verwend. I 2821*; therm. Zers. I 2822*; spaltende Hydrier. I 2823*.
- dimer. Anethol (F. 131.5—132°), Bldg., Eigg. II 2888.
- Resorcidibenzyläther (Kp₁ 205—207°), Darst., Eigg. II 1528.
- 1.1-[*p*-Dioxy-diphenyl]-cyclohexandimethyläther (F. 82°), Darst., Eigg. II 1663.
- 1.3-Dimethyl-1.3-di-[*p*-methoxy-phenyl]-cyclobutan (?) (F. 115°), Bldg. II 1664.
- Phenyldi-*tert*-butyläthinylessigsäure (F. 154—156°), Bldg., Eigg. I 2531.
- C₂₀H₂₁O₈ Epicatechinpentamethyläther, Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 1015.
- C₂₀H₂₁O₉ s. *Isocivil*; *Olivil*.
- C₂₀H₂₁O₉ (s. *Nodakenin*).
- 3.5-Diacetyl-6-benzoylacetonglucose (F. 108°), Darst., Eigg. II 3223.
- C₂₀H₂₁O₁₀ α -Tetracetylphenolglucosid (F. 112°), Darst., Eigg. I 1922.
- β -Tetracetylphenolglucosid (F. 127°), Darst., Eigg. II 3222.
- C₂₀H₂₅N₃ 2-Methyl-4-[β -diäthylamino-äthylamino]-acridin (Kp₁ 235°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 3121*.

- C₂₀H₃₈O₂ (s. *Dicarvacrol*; *Dithymol*).
 β -[2-Isopropyl-4-methyl-phenoxy]- β -[2'-oxy-5'-methyl-phenyl]-*n*-propan (Kp.₀₋₈ 192°), Darst., Eigg., Acetylverb., Verwend. I 2821*.
- 2.5-Bis-[*p*-oxy-phenyl]-*n*-hexandimethyl-äther (Kp.₁₋₅ 192°), Darst., Eigg. II 1662.
- C₂₀H₂₈O₂ Crotonaldimethonanhydrid (F. 167°), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₂₀H₂₆N₂ Dispirocyclohexano-[3.7]-dipyrrolo-[1'.2'.5'.1''.2''.5'':5.6.4.1.2.8]-[diazia-1.5-cyclooctan], Complexverb. mit SnBr₄ I 1823.
- Di-1.1-[4'-amino-3'-methyl-phenyl]-cyclohexan (F. 166°), Darst., Eigg., Rkk. I 2824*.
- 1.1-[*p*-Amino-*p*'-dimethylamino-diphenyl]-cyclohexan (F. 101°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1661.
- 1.1-Di-[*p*-methylamino-phenyl]-cyclohexan (F. 124°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1661.
- 1.4-Bis-[methyl-anilino]-2.3-dimethyl- Δ^2 -buten (F. 76—77°), Bldg., Eigg. I 502.
- C₂₀H₂₇N₅ 2-Methyl-3-amino-3'-[methyl-(β -di-äthylamino-äthyl)-amino]-phenazin, Darst., Eigg. I 1967*.
- C₂₀H₂₈O₂ Undecanaphthenolcinnamat (Kp.₇ 219—220°), Darst., Eigg. II 422.
- C₂₀H₂₈O₂ Crotonaldimethon (F. 183°), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1048.
- Verb. C₂₀H₂₈O₂ (F. 144—146°), Bldg. aus d. 4-Oxy- β -lacton d. 1.1-Dimethylcyclopentandion-(3.5)-4-isobuttersäure, Eigg., H.O.-Anlager. II 1525.
- C₂₀H₂₈O₂ α,α' -Diisovaleryl- β -salicyl-glycerin (Kp.₁₂ 237—238°), Darst., Eigg. II 1527.
- C₂₀H₂₈O₁₃ Phloracetophenonrhmannoglucosid (F. 149—150°), Bldg. I 2429.
- C₂₀H₂₅N₂ (s. *Didesoxyephedrin*).
- 1.1-[*p*-Tetramethyldiamino-diphenyl]-*n*-butan (Kp.₀₋₃ 225—227°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1663.
- 2.2-[*p*-Tetramethyldiamino-diphenyl]-*n*-butan (Kp.₀₋₃ 210—212°), Darst., Eigg., Derivv. II 1663.
- C₂₀H₂₈Sn Dibenzyläthyl-*n*-butylstannan (Kp.₃₋₅ 195—200°), Darst., Eigg., Rkk. I 495.
- C₂₀H₃₈O₂ (s. *Abietinsäure*; *Dextropimarsäure*; *Lävopimarsäure*; *Ölsilvinsäure* [*Oleosilvinsäure*]; *Pyroabietinsäure*; *Sandaracopimarsäure*; *Sapinsäure*; *Urusiol*).
- Säure C₂₀H₃₈O₂, —Geh. d. Fette v. japan. Vögeln II 179.
- Säure C₂₀H₃₈O₂ (F. 161°), Gewinn. aus Harzen v. Nadelhölzern II 2382.
- Harzsäure C₂₀H₃₈O₂ (F. 142—143°), Isolier. aus finn. Fichtenharz balsam, Salze, Identität (?) mit d. Sandaracopimarsäure v. Aschan u. d. Sapinsäure v. Klason u. Köhler I 2882.
- C₂₀H₃₀O₄ s. *Agathendisäure*.
- C₂₀H₃₀O₄ (s. *Hydrocasarens B.*).
- Verb. C₂₀H₃₀O₂ (F. 110—115° Zers.), Bldg. aus d. 4-Oxy- β -lacton d. 1.1-Dimethylcyclopentandion-(3.5)-isobuttersäure, Eigg., H₂O-Abspalt. II 1523.
- C₂₀H₃₀O₂ Phthalsäurediester d. β -Oxy- β' -äthoxydiäthyläthers, Rkk. II 1214*.
- C₂₀H₃₂O (s. *Dextropimarol*).
- Diterpenalkohol C₂₀H₃₂O, Isolier. aus d. Harz d. *Pinus palustris* I 2531.
- C₂₀H₃₂O₂ (s. *Arachidonsäure*).
- Dihydrosandaracopimarsäure (F. 180°), Darst., Eigg. II 1289.
- Säure C₂₀H₃₂O₂, —Geh. d. Fette v. japan. Vögeln II 179.
- Säuren C₂₀H₃₂O₂, Vork. in Fischleberölen II 1987, 2278.
- C₂₀H₃₂O₄ Dioxydextropimarsäure (F. 224°), Bldg., Eigg., Diacetat I 2531.
- isomer. Dioxydextropimarsäure (F. 239°), Bldg., Eigg. I 2531.
- C₂₀H₃₂O₁₆ Tetraaraban (Tetraanhydrotetraarabinose), Bldg., Eigg. II 415.
- C₂₀H₃₄O Dihydrodextropimarol, Bldg., Eigg. I 2531.
- C₂₀H₃₄O₄ Tetrahydroagathendisäure, Bldg., Eigg., Dimethylester I 2759.
- C₂₀H₃₄O₆ Tetrahydroxyabietinsäure (F. 251°), Einw. v. HNO₃ (Oxydat.) II 3005.
- C₂₀H₃₆O₂ Verb. C₂₀H₃₆O₂ (F. 242—244°), Isolier. aus *Polyporus pinicola*, Eigg. 1544.
- C₂₀H₃₆O₄ *O*-Acetylricinolsäure, Darst., Eigg., Hydrier., d. Methylesters (Kp.₁₈ 228 bis 230°) I 742.
- Sebacinsäuredekamethylenester (F. 74°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
- C₂₀H₃₆O₈ [8-Acetoxy-octan-1-carbonsäure]-[8'-carboxy-octyl-ester (F. 40°), Bldg., Eigg., Verseif. II 27.
- C₂₀H₃₆Br₂ 2.19-Dibromeikosadien-(1.19) (Erstarr.-Pkt. 5°), Darst., Eigg. I 739.
- C₂₀H₃₈O₂ (s. *Gadoleinsäure*).
- Oleylacetat (Kp.₁₂ 215—218°), Darst., Eigg., Hydrier. (+ Pt) I 742.
- Säure C₂₀H₃₈O₂, Vork. in Fischleberöl II 2278.
- Säure C₂₀H₃₈O₂, Vork. in Zitterrochenleberöl II 1987.
- Säure C₂₀H₃₈O₂, Vork. in Kokonohoshiginzame-Leberöl II 1987.
- C₂₀H₃₈O₂ Ölsäuremonoglykolester, Verwend. zur Herst. v. Emulsionen II 2937*.
- C₂₀H₃₈O₄ Octadecan-1.18-dicarbonsäure (F. 124—125°), Darst., Eigg. (Ringschluss) I 505; (Rkk., Ester) II 2660.
- Acetoxystearinsäure, Darst., Eigg., Verseif. d. Methylesters (Kp.₁₇ 239—244°) I 742.
- C₂₀H₃₈O₃ [9-Oxy-nonan-1-carbonsäure]-[9'-carboxy-nonyl-ester, Methylester (F. 56 bis 56,5°) II 28.
- C₂₀H₃₈O₈ Säure C₂₀H₃₈O₈ (Zers. bei 140°), Bldg. aus d. Sapogenin d. *Chamellia japonica*, Eigg. I 248.
- C₂₀H₃₈O₁₁ Octamethylactose (F. 81—82°), Spalt., Konfigurat. I 228.
- Octamethylcellobiose (F. 86°), Darst., Eigg., Spalt., Konfigurat. I 228.
- C₂₀H₄₀O s. *Phthol*.
- C₂₀H₄₀O₂ (s. *Arachinsäure* [*Arachissäure*]).
- Myristinsäure-*n*-hexylester (Kp.₁₇ 215°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.

- C₂₀H₁₂O₅S₂ 1-[(*o*-Carboxy-phenyl)-mercapto]-2,3,4-trioxy-9-oxothioxanthen, Darst., Eigg., Triacetylderiv. II 1004.
- C₂₀H₁₃O₅Hg s. *Flumerin* [Na-Salz d. *Hydroxy-mercurifluoresceins*].
- C₂₀H₁₂O₅N₆ Bis-[2,4-dinitro-benzyliden]-*o*-phenylendiamin (F. 158°), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₂₀H₁₂O₅S₃ 1-[(*o*-Carboxy-phenyl)-mercapto]-2,4-dioxy-3-sulfothioxanthon, Darst., Eigg., Salze II 1004.
- C₂₀H₁₂N₂Cl₂ 3,9-Dichlor-4,10-diaminoperylen, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 739.
- C₂₀H₁₂N₂Br₂ 3,9-Dibrom-4,10-diaminoperylen, Darst., Eigg., Rkk. II 740.
- C₂₀H₁₂Br₂S₂ Bis-1-bromnaphthyl-(2)-disulfid (F. 161°), Darst., Eigg. I 1463.
- C₂₀H₁₃O₂N 2-Phenyl-naphthochinolin-4-carbonsäure, Darst. I 2587*.
- C₂₀H₁₃O₂N [o-Nitro-benzal]-fluorennoxid (F. ca. 111°), Bldg., Eigg. I 2761.
- [*p*-Nitro-benzal]-fluorennoxid (F. 153°), Bldg., Eigg. I 2761.
- C₂₀H₁₃O₂N₃ 6-Nitro-3'-methoxy-4'-oxy-2-phenylacenaphthimidazol, Darst., Eigg. I 2644.
- C₂₀H₁₃O₂Cl Phenol-4-chlorphthalein (F. 214 bis 223°), Synth., Eigg., Kalischmelze II 879.
- C₂₀H₁₃O₂Br Phenol-4-bromphthalein (F. 226 bis 236°), Synth., Eigg., Kalischmelze II 879.
- C₂₀H₁₃O₂J Phenol-3-jodphthalein (F. 252 bis 254°), Synth., Eigg., Kalischmelze II 879.
- Phenol-4-jodphthalein (F. 240—255°), Synth., Eigg., Kalischmelze II 879.
- C₂₀H₁₃O₂F Phenol-4-fluorphthalein (F. 230 bis 240°), Synth., Eigg., Kalischmelze II 879.
- C₂₀H₁₃O₂P Phosphorsäureester d. β-Dinaphthols, Darst., Eigg., Rkk., Salze I 1106.
- C₂₀H₁₃O₂Cl Lacton d. 2,4,2',4'-Tetraoxy-4'-chlortriphenyllessigsäure (Zers. bei 276°), Darst., Eigg., Konst. I 2984.
- C₂₀H₁₃NS Thio-β-dinaphthylamin, Verwend. als Alter.-Schutzmittel für Kautschuk II 1230*.
- C₂₀H₁₃ON₂ (s. *Echtbraun O*).
2-[4'-Methoxy-phenyl]-acenaphthimidazol (F. 268°), Darst., Eigg. I 2644.
- C₂₀H₁₄OS Naphthyl-(2)-[2'-oxy-naphthyl-(1')]-sulfid, Bromier. I 1463.
- C₂₀H₁₄O₂N₂ 4-Oxynaphthalinazo-β-naphthol (F. 236°), Bldg., Eigg. I 1566.
- 2-[3'-Methoxy-4'-oxy-phenyl]-acenaphthimidazol (F. 263°), Darst., Eigg. I 2644.
- C₂₀H₁₄O₂S β,β-Dinaphthylsulfon (F. 177°), Darst., Eigg. II 1411.
- C₂₀H₁₄O₂Se Bis-[2-oxyl-naphthyl]-selenid (F. 186°), Darst., Eigg. I 874.
- C₂₀H₁₄O₂N₂ (s. *Rhodamin*).
α-Mononaphthisatan, Darst., Eigg., Rkk. II 1297.
- β-Mononaphthisatan, Darst., Eigg., Rkk. II 1297.
- C₂₀H₁₄O₂N₄ 1,4-Diphenyl-3-[*o*-nitro-phenyl]-4,5-dihydro-1,2,4-triazolon-5 (F. 135 bis 137° Zers.), Darst., Eigg., Red. I 1343.
- 1,4-Diphenyl-3-[*m*-nitro-phenyl]-4,5-dihydro-1,2,4-triazolon-5 (F. 198—200°), Darst., Eigg. I 1343.
- 1,4-Diphenyl-3-[*p*-nitro-phenyl]-4,5-dihydro-1,2,4-triazolon-5 (F. 193—194°), Darst., Eigg., Red. I 1343.
- C₂₀H₁₄O₂N₄ [1-Nitro-2-anthrachinonyl-methyl]-pyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 262 bis 269° Zers.), I 1448.
- C₂₀H₁₄O₂S₂ Bis-[(2'-carboxy-phenyl)-thiol]-2,4-dioxybenzol (F. 272°), Darst., Eigg. I 511.
- C₂₀H₁₄ClAs Di-α-naphthylarsylchlorid (F. 167 bis 168°), Bldg., Eigg., Rk. mit NaJ II 292.
- C₂₀H₁₄BrAs Di-α-naphthylarsylbromid (F. 172 bis 173°), Bldg., Eigg. II 292.
- C₂₀H₁₄JAs Di-α-naphthylarsyljodid (F. 140 bis 141°), Bldg., Eigg. II 292; Eliminier. d. J mit Hg II 1402.
- C₂₀H₁₅ON N-*o*-Tolylacridon, Darst., Eigg. I 247.
- N-Phenyl-4-methylacridon, Darst., Eigg. I 247.
- C₂₀H₁₅ON₃ 1,3,4-Triphenyl-4,5-dihydro-1,2,4-triazolon-5 (F. 222—223°), Darst., Eigg. I 1342.
- C₂₀H₁₅OCl (s. *Eessigsäure, triphenyl-Chlorid* [*Triphenylacetylchlorid*]).
- 3-Methyl-4-oxo-5-chlor-chloro-diphenylmethan (3-Methyl-5-chlorfuchson-1,4) (F. 195°), Darst., Eigg., Ultraviolettabsorpt. II 878.
- C₂₀H₁₅OBr 3-Methyl-4-oxo-5-brom-*chino*-diphenylmethan (3-Methyl-5-bromfuchson-1,4) (F. 202—203°), Darst., Eigg., Ultraviolettabsorpt. II 878.
- C₂₀H₁₅O₂N Verb. C₂₀H₁₅O₂N (F. 155—157°), Bldg. aus Acetanhydrid u. d. Diamin-deriv. d. [2-Oxynaphthyl-1]-glyoxals, Eigg. I 643.
- C₂₀H₁₅O₂N Benzhydrol-*p*-nitrobenzylester (F. 131—132°), Darst., Eigg. II 2879.
- C₂₀H₁₅O₂N₂ 2,4,6,2',4',6'-Hexaoxytriphenyl-essigsäureiminolacton (F. 286—287° bzw. 295°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. I 2983.
- 4-Amino-3-oxypheanthren-9,10-chinon-triacetat (F. 207° Zers., korr.), Darst., Eigg., Hydrolyse II 883.
- C₂₀H₁₅N₂S 2-Phenyl-4,5-benzo-7-anilino-1,3,6-heptathiodiazin (F. 105°), Darst., Eigg. II 1012.
- C₂₀H₁₆ON₂ 1,4-Diphenyl-3-[*o*-amino-phenyl]-4,5-dihydro-1,2,4-triazolon-5 (F. 192,5 bis 193,5° Zers.), Darst., Eigg. I 1343.
- C₂₀H₁₆O₂N₂ 5,6-Benzocumarandion-2-*p*-dimethylaminoanil, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 582*.
- symm. Diacetdiphenylbernsteinsäuredinitril (F. 173°), Darst., Eigg. I 751.
- N,N'-Dibenzoylphenylhydrazin, Darst., Eigg. II 1668.
- N-[Aethyl-phenyl-amino]-naphthalimid (F. 151—152°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 304.
- C₂₀H₁₆O₂N₂ Benzoesäure-*p*-anisolazophenyl-ester (FF. 161° u. 173°), Darst., Eigg., krystallin.-fl. Eigg. I 53.
- C₂₀H₁₆O₂N₂ *o*-Nitrobenzaldehyd-2,4-diphenyl-semicarbazon (F. 190—192° Zers.),

- Darst., Eigg., Red. I 1331; Oxydat. I 1343.
m-Nitrobenzaldehyd-2.4-diphenylsemicarbazon (F. 206—208° Zers.), Darst., Eigg., Red. I 1331; Oxydat. I 1343.
p-Nitrobenzaldehyd-2.4-diphenylsemicarbazon (F. 199—201°), Darst., Eigg. I 1331; Oxydat. I 1343.
 C₂₀H₁₆O₂N₂ 4.6-Dinitro-1.3-resorcinidibenzyläther, Darst., Red. II 2509*.
 Diacetylisatinpinakon (F. ca. 317°), Darst., Eigg. I 1694.
 C₂₀H₁₆O₁₀N₂ Dinitrosesamin (F. 233°), Bldg., Eigg., Red. I 1573.
 C₂₀H₁₇ON Benzoanilid [Strain] (F. 99°), Bldg., Eigg. I 1346.
N-Phenylbenziminom-*m*-tolyläther (F. 65°), Darst., Eigg., Umlager. II 2780.
N-m-Tolylbenziminophenyläther (F. 60°), Darst., Eigg., Rkk. II 2780.
 [*p*-Methoxy-zimtaldehyd]-[β -naphthylimid] (F. 171°), Bldg., Eigg. I 2752.
 3.8-Dimethyl-1-phenyl-2-oxo-6.7-benzoinoldihydrid-(2.8) (F. 165°), Darst., Eigg., Rkk. II 171.
N-Benzoylphenyl-*m*-tolylamin (F. 104 bis 106°), Darst., Eigg., Verseif. II 2780.
 C₂₀H₁₇ON₃ Benzaldehyd-2.4-diphenylsemicarbazon (F. 169—171°), Darst., Eigg., Rkk. I 1330; Oxydat. I 1342.
 C₂₀H₁₇OCl 3-Methyl-4-oxy-5-chlortriphenylmethan (F. 89—89.5°), Darst., Eigg., Ultraviolettabsorpt. II 878.
 2-Methoxy-5-chlortriphenylmethan (F. 120°), Darst., Eigg. I 387.
 3-Phenyl-5-[*o*-chlor-styryl]-cyclohexen-(4)-on-(1) (F. 136—137°), Darst., Eigg. I 516.
 3-Phenyl-5-[*o*-chlor-styryl]-cyclohexen-(5)-on-(1) (F. 142°), Darst., Eigg., Rkk. I 516.
 Benzyl-[β -naphtho-methyl]-essigsäurechlorid, Darst., Eigg., Ringschluß I 2178.
 C₂₀H₁₇OBr 3-Methyl-4-oxy-5-bromtriphenylmethan (F. 119°), Darst., Eigg., Ultraviolettabsorpt. II 878.
 C₂₀H₁₇O₂N *N*-Phenyl-*N*-*o*-tolylanthranilsäure (F. 166—168°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 247.
 C₂₀H₁₇O₂N₂ 1.3.5-Triphenylbiuret (F. 147°), Bldg., Eigg. II 1399.
 C₂₀H₁₇O₂Cl *benzenoid*. 3-Methyl-4-oxy-5-chlortriphenylcarbinol (F. 145—146°), Darst., Eigg., Ultraviolettabsorpt. II 878.
chinoid. 3-Methyl-4-oxy-5-chlortriphenylcarbinol (F. 133—134°), Darst., Eigg., Red. II 878.
 2-Methoxy-5-chlortriphenylcarbinol (F. 124°), Darst., Eigg., Red. I 387.
 C₂₀H₁₇O₂Br *benzenoid*. 3-Methyl-4-oxy-5-bromtriphenylcarbinol (F. 144—145°), Darst., Eigg., Ultraviolettabsorpt. II 878.
chinoid. 3-Methyl-4-oxy-5-bromtriphenylcarbinol (F. 138—139°), Darst., Eigg., Ultraviolettabsorpt. II 878.
 C₂₀H₁₇O₂P Anhydro- ω -carboxymethyltriphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend.
- d. Chlorids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
 C₂₀H₁₇O₂N₂ 4-Nitrobenzencatechindibenzyläther (F. 97°), Darst., Eigg., Red. II 870.
 Triacetyl-4-amino-1-phenanthrol (F. 143°), Bldg., Eigg. II 1793.
 Triacetyl-1-amino-2-phenanthrol (F. 125°), Darst., Eigg. II 881.
 Triacetyl-4-amino-3-phenanthrol (F. 170.5°), Oxydat. II 883.
 4-[Acetyl-oxy]-2.3-dimethyl- α -(benzoyl-amino)-zimtsäurelactimid (F. 183°), Darst., Eigg., Verseif. II 2774.
 4-[Acetyl-oxy]-2.5-dimethyl- α -(benzoyl-amino)-zimtsäurelactimid (F. 166°), Darst., Eigg., Verseif. II 2774.
 4-[Acetyl-oxy]-3.5-dimethyl- α -(benzoyl-amino)-zimtsäurelactimid (F. 190°), Darst., Eigg., Verseif. II 2774.
 Verb. C₂₀H₁₇O₂N (F. ca. 335°), Bldg. aus Hydroresorcin u. Isatin, Eigg. II 1049.
 C₂₀H₁₇O₂N₂ Phenyl-bis-[*m*-nitro-benzyl]-amin (F. 129—130°), Darst., Eigg. I 3090.
 C₂₀H₁₇O₂N₂ 4-Nitro-3'-benzyloxy-6'-methylazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
 C₂₀H₁₇O₂N 2-Acetaminoanthrahydrochinon-9.10-diessigsäure (F. 240°), Darst., Eigg. II 1220*.
 C₂₀H₁₇N₂S 1-[Benzylidenamino-phenyl]-3-phenylthioharnstoff (F. 265—267°), Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
 C₂₀H₁₇N₂S *N''*-[*p*-Phenylthioureido-phenyl]-*N'*-*p*-phenylenguanidin, Darst., Eigg. I 1683.
 C₂₀H₁₈ON₂ α -Phenyl- α -*p*-tolyl- β -benzoylhydrazin (F. 171—172°), Darst., Eigg. II 2178.
 C₂₀H₁₈ON₂ Anhydro-bis-[1-phenyl-3-methylpyrazolon-5], Bldg. II 1538.
 C₂₀H₁₈OMg β , β -Triphenyläthylmagnesiumhydroxyd, Rk. d. Chlorids mit C₆H₅Br II 2326.
 C₂₀H₁₈O₂N₂ 1-*p*-Acetylbenzolazo- β -naphtholäthyläther (F. 102°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 891.
 4.7.4'.7'-Tetramethylindigo, Bromier. II 225*.
 α -Phenyl- α -*p*-anisyl- β -benzoylhydrazin, Darst., Eigg. II 2178.
N'-Diacetyl-2-phenylnaphthalin-1.3-diamin (F. 272°), Darst., Eigg., Rkk. II 994.
 C₂₀H₁₈O₂N₂ *o*-Phenylen-symm.-diphenylharnstoff (F. 220°), Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
 C₂₀H₁₈O₂S₂ α -Phenylen-1.3-dibenzyldisulfoxyd (F. 133°), Darst., Eigg., Konfigurat. I 883.
 β -Phenylen-1.3-dibenzyldisulfoxyd (F. 123°), Darst., Eigg., Konfigurat. I 883.
 C₂₀H₁₈O₂N₂ 5-Nitro-9-*o*-toluoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 154°), Bldg., Eigg., Verseif. II 2778.
 5-Nitro-9-*m*-toluoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 148°), Bldg., Eigg. II 2778.
 5-Nitro-9-*p*-toluoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 136°), Bldg., Eigg. II 2778.

- C₂₀H₁₈O₄N₂ 2,5-Diketo-3,6-bis-[*o*-methoxybenzal]-piperazin (F. 268^o), Darst., Eigg., Red. II 1527.
[Oxy-methyl]-furfuraldibenzamid (F. 180^o), Darst., Eigg. II 2889.
- C₂₀H₁₈O₄N₂ Verb. C₂₀H₁₈O₆N₂ (F. 219—220^o), Bldg. aus Isatin-N-essigsäureäthylester, Eigg. I 999.
- C₂₀H₁₈O₆Mo Molybdylbisbenzoylacetone (F. 98^o), Darst., Eigg. I 1323.
- C₂₀H₁₈O₄N₂ *cis*-Resorcit-di-[*p*-nitro-benzoat] (F. 154—154.5^o), Darst., Eigg. II 1528.
trans-Resorcit-di-[*p*-nitro-benzoat] (F. 176.5^o), Darst., Eigg. II 1528.
3,6-Bis-[*ω*-acetyloxy-methyl-furfural]-2,5-diketopiperazin, Darst., Eigg. II 2889.
- C₂₀H₁₈N₄S₂ 1,2-Di-[phenyl-thioureido]-benzol, Ringschluß II 1011.
1,5-Diphenyl-3-[phenyl-amino]-dithiobiuret (F. 172^o), Darst., Eigg. II 869.
- C₂₀H₁₈ON 2-Phenyl-4-äthyl-6-allyloxychinolin (F. 116^o), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
 α -Benzyliden-*o*-methyl- γ -äthoxychinaldin (F. 115—116^o), Darst., Eigg., Oxydat. I 246.
p-Anisidinderiv. d. 7-Phenylheptatrienals-(1) (F. 183^o, korr.), Darst., Eigg. I 2045.
7-Phenylheptatriensäure-(1)-*p*-toluidid (F. 209^o, korr.), Darst., Eigg. I 2045.
9-*o*-Toluoyl-1,2,3,4-tetrahydrocarbazol (Kp.₃ 260—270^o), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ II 2778.
9-*m*-Toluoyl-1,2,3,4-tetrahydrocarbazol (Kp.₃ 260—230^o), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ II 2778.
9-*p*-Toluoyl-1,2,3,4-tetrahydrocarbazol (F. 126^o), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ II 2778.
- C₂₀H₁₈O₂N 4-Aminobrenzcatechindibenzyläther (F. 92^o), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 870.
8-Methyl-1-phenyl-9-methoxy-2-oxo-6,7-benzindoltetrahydrid-(2,3,8,9) (F. 184^o), Darst., Eigg. II 171.
1-Methyl-1-[propionyl-anilino]-2-oxonaphthalindihydrid-(1,2) (F. 142^o), Darst., Eigg. II 171.
7-Phenylheptatriensäure-(1)-*p*-anisidid (F. 203—204^o, korr.), Darst., Eigg. I 2046.
- C₂₀H₁₈O₂N₂ 2, N-Diäthyl-1-phenyl-3,4-chinopyrazolon-(5) (F. 173—174^o), Darst., Eigg. I 527.
 β -3-[Acetyl-methyl-amino]-1-[nitroso-methyl-amino]-2-phenylnaphthalin (F. 198^o), Darst., Eigg., Rkk. II 994.
- C₂₀H₁₈O₃N *s. Cusparin*.
- C₂₀H₁₈O₆P *Co*-Carboxymethyltriphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Äthylesterchlorids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₂₀H₁₈O₄N 1-[*p*-Dimethylamino- α -oxybenzyl]-2-oxynaphthoesäure-(3), Bldg., Eigg., Deriv. d. Methylesters (F. 152—154^o) I 2048.
3,4-Dimethoxy-6-äthylbenzalhippursäurelacton (F. 155^o), Darst., Eigg., Rkk. I 541.
- C₂₀H₁₈O₂N *s. Berberiniumhydroxyd* [„*Berberin*“]; *Chelidonin*; *Protopin*.
- C₂₀H₂₀ON₂ β -3-[Acetyl-methyl-amino]-1-[methyl-amino]-2-phenylnaphthalin (F. 147^o), Darst., Eigg. II 994.
1-[Methyl-imino]-2-phenyl-3-[acetyl-methyl-amino]-1,2-dihydronaphthalin, Nitrosier. (Umlager.) II 994.
- C₂₀H₂₀OSn Phenyl-di-*p*-tolylstannihydroxyd (F. 136—137^o), Darst., Rkk., Salze I 495.
- C₂₀H₂₀O₂N₂ 3,6-Dimethyl-2,5-di-[*p*-oxybenzyl]-pyrazin, Bldg. I 77.
[2-Phenoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid] (F. 112^o), Darst., Eigg. I 2922*.
[2-Äthoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-äthyl-anilid], Darst., Eigg. I 2922*.
- C₂₀H₂₀O₃N₄ 3,6-Diamino-7-methoxy-10-[2'-methoxy-phenyl]-phenazoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids (Safranisol) für Azofarbstoffe II 661*.
- C₂₀H₂₀O₄N₂ γ -Di-[tetrahydro-chinolin]- α -dicarbonsäure, Dimethylester (F. 175 bis 176^o) I 84.
11-Nitro-9-*p*-toluoyl-10-oxy-1,2,3,4,10,11-hexahydrocarbazol (F. 149^o Zers.), Bldg., Eigg. II 2778.
- C₂₀H₂₀O₆N₂ Verb. C₂₀H₂₀O₈N₂, Bldg. eines Sn-Doppelsalzes aus Dinitroresamin I 1573.
- C₂₀H₂₀O₃N₂ Azofarbstoff C₂₀H₂₀O₆N₂ (Zers. bei 200^o), Bldg. aus Bergenin u. C₆H₅NCl I 2428.
- C₂₀H₂₁ON₃ *s. Fuchsin* [*Diamantfuchsin*, *Rosanilin*].
- C₂₀H₂₁OP Äthyltriphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Bromids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₂₀H₂₁O₂N [5-(*p*-Methoxy-phenyl)-pentadien-1]-[(*p*'-Äthoxy-phenyl)-imid] (F. 167 u. 217^o, korr.), Bldg., Eigg. I 2753.
- C₂₀H₂₁O₂P Oxyäthyltriphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₂₀H₂₁O₃N (*s. Galipin*; *Homotrilobin*).
4-[(4'-Äthoxy-benzal)-amino]- α -äthylzimtsäure, dielektr. Verh. d. Äthylesters in d. Mesophasse II 1625.
p-Methoxycinnamylidenessigsäure-*p*-phenetidid (F. 182^o u. 220^o, korr.), Bldg., Eigg. I 2753.
- C₂₀H₂₁ON (*s. Canadin* [*Tetrahydroberberin*]; *Papaverin*).
 α -Benzyl- β -(β '-benzyl- β '-carboxy-äthylimino)-propionsäure, Diäthylester II 1010.
- C₂₀H₂₁O₃N (*s. Columbaminiumhydroxyd*; *Jatrochiziniumhydroxyd*).
3,4-Dimethoxy-6-äthylbenzalhippursäure (F. 212^o), Darst., Eigg. I 541.
- C₂₀H₂₁O₃N₂ Benzoyldiglycol-*d,l*-phenylalanin, Spalt. dch. Erepsin II 581.
- C₂₀H₂₁O₄N 1-[3',4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[benzyliden-oximino]-propanol-(1) (F. 118^o), Darst., Eigg., Red. I 2974.
- C₂₀H₂₁O₄N 1-[3',4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[piperonyl-amino]-äthanol-(1) (F. 192^o), Darst., Eigg., Dioxalat I 2974.
O,O-Diacetylcotogeninimid, Synth., Eigg., Verseif. d. Hydrochlorids II 2560.

C₂₀H₂₅ON₂ *N*-Benzyltetrahydroharmin (F. 109 bis 110°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2465.

C₂₀H₂₅O₂N₂ (s. *Dehydrochinin*).
[2-Cyandiphenyl-2-carbonsäure]-[β-(di-äthyl-amino)-äthyl]-ester, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 189°) I 883.

N-*N'*-Dibenzylalaninanhydrid (F. 89°), Darst., Eigg. I 529.

isomer. *N*-*N'*-Dibenzylalaninanhydrid (F. 144—145°), Darst., Eigg. I 529.

C₂₀H₂₅O₂N₂ 2-[*p*-Methylamino-anil] d. 6-Acetylaminochinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.

Verb. C₂₀H₂₅O₂N₂, Bldg. aus Magnesylpyrrol u. Bernsteinsäureester, Eigg. I 2985.

C₂₀H₂₅O₂Br₂ 5-Cinnamoylcarvacrylmethylätherdibromid (Zers. bei 175°, korr.), Darst., Eigg. II 3128.

C₂₀H₂₅O₃N₂ 2-[*p*-Dimethylamino-anil] d. 6-[Carboxyl-amino]-chinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. v. Salzen d. Methyl- u. Äthylesters I 1828.

C₂₀H₂₅O₂N₂*N*-*N'*-Di-[*p*-methoxy-benzyl]-2,5-dioxopiperazin (F. 206°), Darst., Eigg. I 529.

N-*N*-Dimethyl-*N'*-[apionyl-äthyliden]-*p*-phenylendiamin, Bldg., Eigg., Spalt. II 561.

p-Nitrobenzoesäure-1-phenyläthyl-4-piperidylester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 242—244°, korr.) I 2423.

C₂₀H₂₅O₂N₂ Acetyl-*d*-phenylalanyl-*L*-tyrosin, Spalt. I 1107.

C₂₀H₂₅O₂N₂ 2'-Nitro-3'.4'.5.6-tetramethoxy-1-benzyl-3.4-dihydroisochinolin (F. 152 bis 156°), Darst., Eigg., Jodmethylat II 1164.

6'-Nitro-3'.4'.5.6-tetramethoxy-1-benzyl-3.4-dihydroisochinolin (F. 187.5 bis 189.5°), Darst., Eigg., Jodmethylat II 1164.

C₂₀H₂₅O₂N₄ Verb. C₂₀H₂₅O₂N₄ (F. 197—198°), Bldg. aus β-3-Nitro-4-methoxyphenylpropionamid, Eigg. II 2333.

C₂₀H₂₅N₂S₂ 4.4'-Bis-[*N*²-allyl-thioureido]-diphenyl (F. 243°), Bldg., Eigg., Oxydat. I 879.

C₂₀H₂₅O₂N₂ Benzoesäure-1-phenyläthyl-4-piperidylester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 236—238°) I 2423.

p-*n*-Butyloxyzimtsäure-*p'*-toluidid (F. 146—147°), Darst., Eigg. I 53.

C₂₀H₂₅O₂N₂ 3.4.5-Trimethoxyaporphin, Verss. zur Synth. II 2332.

Isocpipistephaninmethyläther, Rkk. I 1112.
p-*n*-Butyloxyzimtsäure-*p'*-anisidid (F. 148°), Darst., Eigg. I 53.

Allo-*p*-*n*-butyloxyzimtsäure-*p'*-anisidid (F. 114°), Darst., Eigg. I 53.

C₂₀H₂₅O₂N (s. *Acedicon* [*Acetylidenmethyldihydrothebain*]; *Corydalis B*; *Corydalis F*).
Tetrahydrojatroerrhizin (F. 214—215°), Bldg., Eigg. II 1683; Rk. mit HCl I 2784.

Tetrahydrocolumbamin (F. 220—222°), Bldg., Eigg. II 1683.

Laurotetanin-*O*-methyläther, Erkenn. d. Isoglaucins v. Gorter als Gemisch v. — u. Glaucin I 1006.

C₂₀H₂₅O₂N 1-[3.4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[benzyl-amino]-propanol-(1), Darst., Di-oxalat I 2974.

C₂₀H₂₅ON₂ 3.5-Diphenyl-4.4-diäthylpyrazol-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 196.5°) II 1676.

C₂₀H₂₅O₂N₂ (s. *Chinidin*; *Chinin* [Sulfathydroperjodid s. unter *Herapathit*]; *Chinotoxin*).

Bernsteinsäure-bis-β-phenyläthylamid (F. 200°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.

p-Aminobenzoesäure-1-β-phenyläthyl-4-piperidylester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 238—240°, korr.) I 2423.

C₂₀H₂₅O₃N₂ (s. *Yohimbin*; *Yohimboasäure*).

Benzoesäure-[4-(β-diäthylamino-carbäthoxy)-anilid], Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1129*.

C₂₀H₂₅O₄N₂ (s. *Rhodamin S* [*Rhodamin S extra*]).

4.4'-Bis-[dimethylamino-aceto]-2-oxydi-phenyläther, Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1430*.

Oxal-*p*-äthoxy-*o*-toluidid (F. 205°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.

α-Bis-[benzoyl-amino]-glykoldiäthyläther (F. 190—191° Zers.), Bldg., Eigg. II 44.

β-Bis-[benzoyl-amino]-glykoldiäthyläther (F. 219° Zers.), Bldg., Eigg. II 44.

C₂₀H₂₅O₂N₂ 2'-Nitro-3'.4'-dimethoxyphenyl-aceto-β-2.3-dimethoxyphenyläthylamid (F. 95—96°), Darst., Eigg., Rkk. II 1164.

6'-Nitro-3'.4'-dimethoxyphenylaceto-β-2.3-dimethoxyphenyläthylamid (F. 144.5—145.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 1164.

C₂₀H₂₅ON 1.2-Diphenyl-2-[cyclohexyl-amino]-äthanol-(1) (F. 162—163°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 3095.

C₂₀H₂₅ON₃ s. *Prodigiosin*.

C₂₀H₂₅O₂N₂ [1-(*p*-Methoxy-phenyl)-2-phenyl-2-äthylbutanon-(1)]-semicarbazon (F. 175°), Bldg., Eigg. I 1098.

C₂₀H₂₅O₂N akt. Apomorphindimethyläther-Methylhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 1111.

akt. Desoxydehydroepistephanin-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Jodids (Zers. bei 165° [?]) I 1111.

rac. Apomorphindimethyläther (Desoxydehydroepistephanin)-Methylhydroxyd, Jodid (F. 214°) I 1111, 1948.
Trimethylcoclaurin, Konst., Bezieh. zum Methylclaurin II 1927.

Methylclaurin, Konst., Bezieh. zum Trimethylcoclaurin II 1927.

α-Methin d. Tetrandrins (F. 172°), Bldg., Eigg., Abbau II 752.

β-Methin d. Tetrandrins (F. 227°), Bldg., Eigg., Abbau II 752.

- C₂₀H₂₅O₄N (s. *Laudanin*).
Tetrahydropapaverin. Absorpt.-Spektr. II 1012; Rk. mit HCl bzw. Aldehyden, Hydrochlorid I 756.
Sinomeninmethylläther (F. 175°), Darst., Eigg., Derivv. II 430; Absorpt.-Spektr. II 1012.
- C₂₀H₂₅O₄N *des-N*-Methylthebaizonsäure-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Jodids (Zers. bei 250—255°) I 538.
- C₂₀H₂₅O₄N₂ (s. *Hydrochinin*).
Di-1.1-[4'-amino-3'-methoxy-phenyl]-cyclohexan (Kp.₁₂ 289°), Darst., Eigg. I 2824*.
[2-Cyclohexyloxy-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid] (F. 63°), Darst., Eigg. I 2922*.
- C₂₀H₂₆O₈S₂ *d*-Mannosidibenzylmercaptal (F. 126°), Darst., Eigg., Acetonier. II 3222.
- C₂₀H₂₆O₈S₂ 4.5.4'.5'.5'-Tetramethoxy-2.2'-diäthoxydiphenyldisulfid (F. 84°), Darst., Eigg. I 1945.
- C₂₀H₂₆O₁₀S₃ 3.5-Diacetyl-6-*p*-toluolsulfoacetonglucose (F. 94°), Darst., Eigg. II 3223.
- C₂₀H₂₈O₁₁S 2.3.4-Triacetyl-6-*p*-toluolsulfo-β-methylglucosid-⟨1.5⟩ (F. 164°), Darst., Eigg. II 2662.
- C₂₀H₂₇O₄N₂ Aminohydrochinin, Diazotier. u. Jodier. II 2199.
- C₂₀H₂₇O₄N Dauricin-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Jodids (F. 204°) II 1926.
- C₂₀H₂₇O₄N (s. *Diversin*).
Homolycorin-Methylhydroxyd, Jodid (Zers. bei 256°) II 1013.
- C₂₀H₂₇O₁₁N s. *Amygdalin*.
- C₂₀H₂₈O₁₂Fe₃ Verb. C₂₀H₂₈O₁₂Fe₃, Darst. aus Acetylacetone u. Fe(CO)₅ II 2173.
- C₂₀H₂₈N₂Hg Bis-[diäthylamino-phenyl]-quecksilber (F. 161°), Darst., Eigg. I 2408.
- C₂₀H₂₈ON₃ 6-Methoxy-8-[*N*.α.α.α'.α'-pentamethyl-γ-piperidyl]-amino]-chinolin (Kp._{0.5} 215—218°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 192*.
- C₂₀H₂₉O₂N₂ Diäthyläthylendiamid d. 2-Butyloxychinolin-4-carbonsäure (α-Butyloxyeinchoninsäurediäthyläthylendiamid) (F. 64°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035*; Hydrochlorids *Percain*.
Triäthyläthylendiamid d. 2-Äthoxychinolin-4-carbonsäure (Kp._{0.02} 158—160°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
[2-Diäthylaminoäthoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid] (Kp._{0.005} 168 bis 170°), Darst., Eigg. I 2922*.
- C₂₀H₂₉O₃N Bis-[α-(methoxy-phenyl)-äthyl]-dimethylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromids (F. 109°) I 3092.
- C₂₀H₃₀O₅N₂ Dextropimarsäurenitrosit (F. 79 bis 80° Zers.), Bldg., Eigg. I 2531.
- C₂₀H₃₁ON₃ 6-Methoxy-*N*-[δ-diäthylamino-α,β-dimethyl-butyl]-8-aminochinolin (Kp.₁ 187—190°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1967*.
- C₂₀H₃₁O₃N₂ γ-Diäthylamino-β'-[6-methoxy-8-chinolylo-amino]-äthyläthyläther (Kp.₂ 224—226°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1967*.
- C₂₀H₃₁O₃N₂ β-Diäthylamino-β'-[6-methoxy-8-chinolylo-amino]-äthylenglykoldiäthyläther (Kp.₂ 238—240°), Darst., Eigg. I 1968*.
- C₂₀H₃₁O₃N 1-[3'.4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[heptyl-amino]-propanol-(1), Darst., Di-oxalat I 2974.
- C₂₀H₃₃O₂Br₂ Dihydrodibromabietinsäure, Einw. v. HNO₃ (Oxydat.) II 3005.
- C₂₀H₃₃O₂N₂ β-Aminobutryl-*l*-leucyltetraglycylglycin, Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₂₀H₃₇OP Phenyläthyl-di-[δ-methyl-amylo]-phosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 115.5°) II 856.
p-Tolylmethyl-di-[δ-methyl-amylo]-phosphoniumhydroxyd, Jodid II 856.
- C₂₀H₃₇O₂N₂ 1-[β-(Äthyl-β'-diäthylamino-äthyl)-amino]-äthylamino]-3-methoxy-4-isopropoxybenzol (Kp.₂ 189 bis 191°), Darst., Eigg. I 2235*.
- C₂₀H₃₈O₂N₄ 4.5-Dimethoxy-1.2-bis-[(β-diäthylamino-äthyl)-amino]-benzol (Kp.₂ 203°), Darst., Eigg. I 2235*.
- C₂₀H₃₈O₂N₂ Oleylallophanat (F. 135°), Darst. zur Kennzeichn. d. Oleinalkohols aus Seetierölen II 2278.
- C₂₀H₃₈O₁₁Hg₄ Äther aus [β-Oxy-β'-äthoxy-γ,γ'-hydroxymercuri-dipropyl]-eassigsäure, Darst., Verwend. d. Äthylester-Hg-Dibromids als Heilmittel II 602*.
- C₂₀H₃₈O₂Br 19-Bromnonadecan-1-carbonsäure (F. 77—78°), Darst., Eigg. II 29.
- C₂₀H₄₁O₄Si s. Kieselsäure-Tetraamylester [*Amylorthosilicat*].
- C₂₀H₄₅ON s. *Tetraisoamylammoniumhydroxyd*.

— 20 IV —

- C₂₀H₂O₅Cl₄Br₄ s. *Phloxin* [*Cyanosin*].
- C₂₀H₂O₅Cl₄J₄ s. *Rose bengale*.
- C₂₀H₂O₅N₂Br₄ Tetrabromchinondiacridon, Darst., Eigg., Rkk. I 2885.
- C₂₀H₂O₅Cl₂Br₄ s. *Phloxin*.
- C₂₀H₂O₅Cl₂J₄ s. *Rose bengale*.
- C₂₀H₂O₅N₂Cl₂ 3.9-Dichlor-4.10-dinitroperylene, Darst., Red. II 739; Einw. v. H₂SO₄ I 2051.
- C₂₀H₂O₅N₂Br₂ 3.9-Dibrom-4.10-dinitroperylene, Darst., Eigg., Red. II 740.
- C₂₀H₂O₅N₂Br₄ Dihydrodetrabromchinondiacridon, Bldg., Eigg. I 2885.
- C₂₀H₂O₅N₂Br₂ s. *Eosinscharlach* [*Dibromdinitrofluorescein*].
- C₂₀H₂O₅N₂Cl Chlorchinondiacridon, Darst., Eigg. I 2884.
- C₂₀H₂O₅N₂Br Bromchinondiacridon, Darst., Eigg. I 2884.
- C₂₀H₁₀ONBr 2-Bromcoeramidonin, Verwend. für Küpenfarbstoffe I 582*.
- C₂₀H₁₀ONJ 2-Jodcoeramidonin (F. ca. 203 bis 205°), Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 582*.
- C₂₀H₁₀O₂N₂Br₄ Tetrahydrodetrabromchinondiacridon, Darst., Eigg. I 2885.
- C₂₀H₁₀O₂N₂Br₄ Tetrabromchinondianthrilsäure (F. 269° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2884.
- C₂₀H₁₀O₂Br₂Hg s. *Mercuriochrom* [220, *Isidich*] [*Di-Na-Salz* d. 2.7-Dibrom-4-hydroxymercurifluoresceins].

- C₂₀H₁₀O₂Br₂ s. *Bromsulphalein*.
 C₂₀H₁₁OCl₂Br 1.5-Dichlor-9-phenyl-9-brom-anthron, Rkk. I 1340.
 C₂₀H₁₁O₂NBr₂ [p-Nitro-benzal]-[2.7-dibrom-fluoren]-oxyd (F. 230°), Bldg., Eigg. I 2761.
 C₂₀H₁₂O₂NJ 1-Anilino-2-jodanthrachinon, Verwend. für Küpenfarbstoffe I 582*.
 C₂₀H₁₂O₂ClP Chlorphosphorsäureester d. β-Dinaphthols, Darst., Rkk. I 1106.
 C₂₀H₁₂O₂N₂S 8.8'-Dioxy-1.2.1'.2'-dinaphthazinsulfonsäure, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 2512*.
 C₂₀H₁₂O₂N₂Cl₂ 1.4-Di-[trichloracetamino-methyl]-2.3-dioxyanthrachinon (F. 253°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.
 C₂₀H₁₂O₂N₂S α-Mononaphthoisindigotindisulfonsäure, Darst., Eigg. II 1298.
 C₂₀H₁₂O₂N₂S 1.2.2'.1'-Dinaphthazin-3.8.6'-trisulfonsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe I 304*.
 C₂₀H₁₃OBrS 1-Bromnaphthyl-[2]-(2'-oxy-naphthyl-(1'))-sulfid (F. 154°), Darst., Eigg., Acetylverb. I 1463.
 C₂₀H₁₃O₂NS 2-Oxy-3-[β-naphthyl-mercapto]-chinolin-4-carbonsäure (F. 313°), Darst., Eigg. I 3040*.
 C₂₀H₁₃NClAs 10-Chlor-3.4.5.6-dibenzo-9.10-dihydrophenarsazin, Red. u. Oxydat. I 2992.
 C₂₀H₁₄O₂NJ [1-Jod-2-anthrachinonyl-methyl]-pyridiniumhydroxyd, Bromid I 1448.
 C₂₀H₁₄O₂N₂S s. *Echtrot A* [Echtrot AV]; *Echtrot B* [α-Naphthalinazo-6-sulfo-β-naphthol]; *Doppelponceau 2 R* [α-Naphthalinazo-5-sulfo-α'-naphthol].
 C₂₀H₁₄O₂N₂S 4-[2'-Oxy-naphthalinazo]-1-naphthylschwefelsäure, K-Salz I 1566.
 C₂₀H₁₄O₂NCl 2.4.6.2'.4'.6'-Hexaoxy-4'-chlor-triphenyllessigsäureiminolacton, Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. I 2984.
 C₂₀H₁₄O₂N₂S α-Naphthalinazo-5-sulfo-α-naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
 α-Naphthalinazo-6-sulfo-β-naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
 C₂₀H₁₄O₂N₂S 2-[3'-Nitro-4'-benzolsulfonaminobenzoyl]-benzoesäure (F. 213°), Darst., Eigg., Red. II 2500*.
 C₂₀H₁₄O₂N₂S s. *Azobordeaux* [By] [α-Naphthalinazo-α'-naphthol-4.8-disulfonsäure]; *Azorubin* [Azorubin S, Carmoisin, 4-Sulfo-α-naphthalinazo-α'-naphthol-4'-sulfonsäure]; *Benzylbordeaux B* [α-Naphthalinazo-α'-naphthol-3.6-disulfonsäure]; *Bordeaux B* [Crimson, α-Naphthalinazo-3.6-disulfo-β'-naphthol]; *Brillantponceau 4 R* [By] [6-Sulfo-β-naphthalinazo-4'-naphthol-4'-sulfonsäure]; *Echtrot EAS* [4-Sulfo-α-naphthalinazo-6'-sulfo-β'-naphthol]; *Echtrot VR* [By] [4-Sulfo-α-naphthalinazo-α'-naphthol-5'-sulfonsäure]; *Krystallponceau*.
 C₂₀H₁₄O₂N₂S α-Naphthalinazo-3.6-disulfo-β'-naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
 4-Sulfo-α-naphthalinazo-6-sulfo-β'-naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
 C₂₀H₁₄O₁₀N₂S s. *Azorubin S* [S] [4-Sulfo-α-naphthalinazo-3'.6'-disulfo-β'-naphthol]; *Cochenerlot A* [Scharlachrot 50, 4-Sulfo-α-naphthalinazo-6'.8'-disulfo-β'-naphthol].
 C₂₀H₁₄O₁₁N₂S s. *Chromotrop 8 B*.
 C₂₀H₁₄O₁₂N₂S 4-Sulfo-α-naphthalinazo-3.6-disulfo-β'-naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
 4-Sulfo-α-naphthalinazo-6.8-disulfo-β'-naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
 C₂₀H₁₄O₁₃N₂S s. *Ponceau 6 R* [4-Sulfo-α-naphthalinazo-3'.6'.8'-trisulfo-β'-naphthol].
 C₂₀H₁₄O₁₄N₂S 4-Sulfo-α-naphthalinazo-3.6.8-trisulfo-β'-naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
 C₂₀H₁₅O₂NS β-Naphthalinsulfonsäure-α-naphthalid (F. 177°), Chlorid. II 1161.
 C₂₀H₁₅O₂NS 5.5'-Dioxy-2.2'-dinaphthylamin-7.7'-disulfonsäure, Verwend. für Cu-Amminkomplexverb. v. Azofarbstoffen II 660*.
 C₂₀H₁₅O₂N₂S 2.1'-Azonaphthalin-5.5'-dioxy-2'-amino-7.7'-disulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 1352*.
 C₂₀H₁₆O₂NS 2-[p-Dimethylamino-anil] d. 5.6-Benzothionaphthenchinons (2.3-Diketodihydronaphthiophens) (F. 195°), Spalt. II 46; Verwend. für Farbstoffe II 2833*.
 C₂₀H₁₆O₂N₂Br₂ 4.7.4'.7'-Tetramethyl-5.5'-dibromindigo, Darst. II 225*.
 C₂₀H₁₆O₂N₂S 1-[o-Nitrobenzylidenamino-phenyl]-3-phenylthioharnstoff (F. 215°), Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
 1-[m-Nitrobenzylidenamino-phenyl]-3-phenylthioharnstoff (F. 153–154°), Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
 C₂₀H₁₆O₂N₂Hg 2-Hydroxymercuriterephthalsäuredianilid, Chlorid II 2325.
 C₂₀H₁₆O₂N₂S 2-[3'-Amino-4'-benzolsulfonaminobenzoyl]-benzoesäure (F. 204°), Darst., Eigg. II 2500*.
 C₂₀H₁₆O₂N₂S 2-Dinaphthylamin-5.5'-dioxy-7.7'-disulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 803*.
 C₂₀H₁₇O₂N₂S 1-[o-Oxybenzylidenamino-phenyl]-3-phenylthioharnstoff (F. 180°), Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
 C₂₀H₁₇O₂N₂Br m-[p'-Brom-benzolazo]-α-p-oxy-azoxybenzyläthyläther (F. 163.5°), Darst., Eigg. II 161.
 m-[p'-Brom-benzolazo]-β-p-oxyazoxybenzyläthyläther (F. 118°), Darst., Eigg. II 161.
 C₂₀H₁₇O₂N₂S (s. *Delphinblau*).
 3.5-Dinitro-4-[p-toluolsulfon-methylamino]-diphenyl (F. 144°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 61.
 C₂₀H₁₇O₂N₂J N-[Acetyl-lactyl]-thyroxin, Darst., Eigg., Rkk. d. Methylesters I 1218.
 C₂₀H₁₈O₂NS 1-[Phenyl-ureido]-2-[phenyl-thio-ureido]-benzol (F. 200°), Darst., Eigg., Ringschluß II 1011.
 C₂₀H₁₈O₂N₂As 5-Arsenbenz-3-allylimidazol-2, Darst. I 2582*.
 C₂₀H₁₈O₂NCl 1-[p-Dimethylamino-α-chlorbenzyl]-2-oxynaphthoesäure-(3), Hydrochlorid d. Methylesters I 2048.
 C₂₀H₁₈O₂N₂S 5-Nitro-2-[p-toluolsulfon-methylamino]-diphenyl (F. 152°), Bldg., Eigg. I 61.

C₂₀H₁₈O₆N₄As₂ 8.8'-Diacetamino-3.3'-dioxy-6.6'-arseno-1.4-benzisoxazin (6.6'-Arseno-bis-[8-acetyl-amino-3-oxy-1.4-benzisoxazin]), Darst., Eigg. I 1050*; (pharmakol. Wkrk.) I 532.

6.6'-Diacetamino-3.3'-dioxy-8.8'-arseno-1.4-benzisoxazin, Darst., Eigg. I 533.

C₂₀H₁₈O₆N₄S₂ s. *Amidonaphtholrot 6 B*.

C₂₀H₁₈O₁₀N₄S₂ N.N'-Di-[p-nitro-benzoyl]-cystin (F. 193—194°), Darst., Eigg. II 2770.

C₂₀H₁₉O₆NS 2-[p-Toluolsulfon-methyl-amino]-diphenyl (F. 136°), Darst., Eigg., Nitrier. I 61.

C₂₀H₁₉O₆NS₂ N.N'-Di-[p-toluol-sulfonyl]-sulfanilsäure, Darst., Verwend. I 1652*.

C₂₀H₂₀ON₄S₂ 2.2'-s-Trimethylthiocarbocyaniumhydroxyd, Darst., Eigg., Verh. d. Jodids (F. ca. 298° Zers.) als photograph. Sensibilisator I 898.

C₂₀H₂₁O₁₀N₄S₂ s. *Fuchsin S [Säurefuchsin]*.

C₂₀H₂₂O₆N₄As₂ 5-Arsenobenz-3-propylimidazol-2, Darst. I 2582*.

C₂₀H₂₂O₆N₄As₂ 3.3'.5.5'-Tetracetyl-amino-4.4'-dioxyarsenobenzol, Darst., Rkk. I 807*.

C₂₀H₂₃O₆N₄J Monojodochinin, Erkennen d. — v. Ostermayer als Chlorjodochinin II 2199.

C₂₀H₂₄O₆N₄Br₂ Verb. C₂₀H₂₄O₆N₄Br₂, Darst. d. Hydrobromidbromids aus Chinin II 1544.

C₂₀H₂₄O₆N₄S₂ 2.2'-Ditthiobenzpropylamid, Rk. mit H₂O₂ II 1678.

C₂₀H₂₄O₆N₄Br₂ Fructose-di-[(p-brom-phenyl)-methyl-hydranon] (F. 153°), Bldg., Eigg. I 1685.

C₂₀H₂₅O₆N₄J Monojodhydrochinin, Darst., Eigg. II 2199.

C₂₀H₂₅O₆N₄S₂ β-Naphthalinsulfo-d.l-alanyl-d.l-valylglycin (F. 198°), Darst., Eigg., Aminier. I 2313.

C₂₀H₂₆O₆N₄As₂ 3.3'-Di-(β-oxy-äthylamino)-5.5'-diacetamino-4.4'-dioxyarsenobenzol, Darst., Eigg. I 533.

C₂₀H₂₆O₁₄N₁₀P₂ s. *Nucleinsäuren-Hefenucleinsäure*.

C₂₀H₂₇O₆Cl [2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäure-diisoamylamid] (Kp.₀₋₉₁₅ 185°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Athylat I 2922*.

C₂₀H₂₈O₆N₄Hg₂ Bis-[p-diäthylamino-phenyl-quecksilber]-oxyd (F. 210—219°), Darst., Eigg. I 2408.

C₂₀H₂₈ON₄S₂ 3-[(β-Diäthylamino-äthyl)-amino]-6-dimethylaminophenazthioniumhydroxyd, Darst., Eigg., therapeut. Verwend., ZnCl₂-Salz d. Chlorids I 1965*.

C₂₀H₂₉O₆N₄Cl β-Chlorbutyryl-l-leucyltetraglycylglycin, Darst., Eigg., Aminier. I 2319.

C₂₀H₃₀O₆N₄S₂ N.N'-Diacetylcystindiamylester (F. 128—129°), Darst., Eigg., Verseif. II 2770.

— 20 V —

C₂₀H₃₀O₆N₄Cl₂S Bis-[2-oxy-6.8-dichlor-4-carboxychinolyl-3]-sulfid, Darst., Eigg. I 3040*.

C₂₀H₃₀O₆NCl₂S 2-Naphthiophendichlor-3-indolindigo, Deriv. I 307*.

C₂₀H₁₁O₆NCl₂S Leuko-2-naphthiophendichlor-3-indolindigo, Rk. mit SO₃ I 308*.

C₂₀H₁₃O₆N₂BrS s. *Alizarindirektblau B*.

C₂₀H₁₄O₆NClS β-Naphthalinsulfonsäure-4-chlor-1-naphthalid (F. 160°), Darst., Eigg. II 1161.

C₂₀H₁₅ON₂ClS [p-Dimethylamino-α-anil] d. 4.5-Benzo-7-chlor-3-oxy-1-thio-naphthens, Verwend. für Thioindigo-farbstoffe I 2928*.

C₂₀H₂₂O₆N₂ClAs Chlorarsinosochinin, Konst. I 755.

C₂₀H₂₄O₆N₂ClJ Chlorjodochinin (F. ca. 155°), Darst., Eigg., Erkennen d. Monojodochinins v. Ostermayer als — II 2199.

C₂₁-Gruppe.

— 21 I —

C₂₁H₁₅ Diphenyl-[phenyl-äthynyl]-methyl, Bldg., Eigg. d. freien — II 300.

C₂₁H₁₆ 1.1.3-Triphenylpropin (F. 79°), Darst., Eigg., Rkk. II 301.

1.2-Diphenylinden (β-Diphenylinden) (F. 176—177°), Darst., Eigg., Isomerisier. I 881; Bldg., Eigg. II 1412; Darst., Umlager., Konst. II 1792.

2.3-Diphenylinden (α-Diphenylinden) (F. 107—108°), Bldg., Eigg. I 881; Darst., Ozonisat., Konst. II 1792.

C₂₁H₁₈ 1.1.2-Triphenylpropen-(1) (1.1.2-Triphenyl-2-methyläthylen) (F. 79—84°), Darst., spektrochem. Verh., Konst. I 2044; Bromier. II 877.

1.1.3-Triphenylpropen-(1) (α.α-Diphenyl-β-benzyläthylen), Rkk. II 2186; Einw. v. Alkalimetall (Rk.-Mechanism.) II 2188.

1.1-Diphenylhydrinden, Darst., Eigg. II 1917.

C₂₁H₂₀ 1.1.3-Triphenylpropan (F. 46°), Bldg., Eigg. II 301.

C₂₁H₂₆ 1-Cyclohexyl-3.3-diphenylpropan (Kp.₁ 160—170°), Bldg., Eigg. II 301.

C₂₁H₃₅ Kohlenwasserstoff C₂₁H₃₅ [Sakami], Bldg. aus Reiskele I 1833.

— 21 II —

C₂₁H₁₂O Bz-1.2-Benzobenzanthron, Oxydat. mit CrO₃ II 1073*.

C₂₁H₁₂O₂ 1.2.7.8-Dibenzxanthon (F. 207°), Darst., Eigg., Rkk., Erkenn. d. Dicarbonyldinaphthylens (Naphthanthrachinons) v. Hönig als — I 1342.

2.3.6.7-Dibenzxanthon (Dinaphthoxanthon) (F. 134—135°), Darst., Eigg. I 652.

Perylen-3-carbonsäure, Darst., Eigg., Salze I 2472*.

C₂₁H₁₂O₃ 1-Benzoylanthrachinon (F. 229°), Darst., Eigg. II 1072*.

C₂₁H₁₂O₄ 1-Phenylanthrachinon-2'-carbonsäure (F. 236°), Darst., Eigg. II 1073*.

Anthrachinon-1-carbonsäurephenylester (F. 213°), Darst., Eigg., Red. I 3102.

C₂₁H₁₂O₅ 2-Benzoylanthrachinon (F. 241 bis 243°), Darst., Eigg., Rkk. II 1535.

C₂₁H₁₃N 2.6-Di-[β-phenäthynyl]-pyridin (F. 137—138°), Darst., Eigg., Rkk. II 1926.

- C₂₁H₁₄O** (s. *Anthraphenon*).
Methylen-di- β -naphthoxyd (F. 154°), Bldg., Eigg. I 2982.
2,3(α , β)-Diphenylindon (F. 151—152°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. I 1103; Verss. zur opt. Spalt. (Polem.) I 2054.
- C₂₁H₁₄O₂** Benzoxanthaspiropyran (F. 154°), Darst., Eigg. II 421.
- C₂₁H₁₄O₄** 2-Methyl-6-oxyfluoran (F. 152°), Darst., Eigg. II 1668.
3-Methyl-6-oxyfluoran (F. 143°), Darst., Eigg. II 1668.
4-Methyl-6-oxyfluoran (F. 135°), Darst., Eigg. II 1668.
- C₂₁H₁₅O** Aldehydophenolphthalein (F. 97 bis 99°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Farbstoffderivv. I 2762.
5,6-Diacetyl-dioxy-1,9-benzanthron (F. 109°), Darst., Eigg. I 1693.
- C₂₁H₁₄N₂** Di- β -naphthyl-diazomethan, Darst., Eigg., Rk. mit Mercaptanen II 417.
- C₂₁H₁₄Cl₂** 1,4-Dichlor-9-benzylantracen (F. 113°), Darst., Eigg., Bromier. II 2776.
1,5-Dichlor-9-benzylantracen, Darst. I 1339.
1,5-Dichlor-9-methyl-10-phenylantracen, Mechanism. d. reversiblen Umlager. in d. entspr. Methylenderiv. II 2775.
1,5-Dichlor-9-methylen-10-phenyl-9,10-dihydroanthracen, Mechanism. d. reversiblen Bldg. aus d. entspr. Methyl-deriv. II 2775.
- C₂₁H₁₅N** Di- β -naphthylketonimid, Rk. mit Hydrazinhydrat II 417.
- C₂₁H₁₅Cl** 1,3,3-Triphenyl-3-chlorpropin-1 (Diphenyl-[phenyl- α thynyl]-methylechlorid), Rkk. II 1917; Überführ. in Rubren II 1411.
1-Chlor-9-benzylantracen (F. 119 bis 120°), Bldg., Eigg. I 654.
4-Chlor-9-benzylantracen (F. 120°), Darst., Eigg., Bromier. I 654.
- C₂₁H₁₆O** Diphenylisochromen, Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 1412.
[Phenyl- α thynyl]-diphenylcarbinol, Red. II 301; Zers. v. Estern u. Äthern d. — zu Rubren II 1918.
p-Anisalfuoren (F. 138°), Darst., Eigg. I 2645.
isomer. *p*-Anisalfuoren (F. 145°), Darst., Eigg. I 2645.
 α -Phenylchalkon, Verss. zur Isomerisier. dch. Belicht. II 2181.
 β -Phenylbenzalacetophenon, Bldg. II 1917.
 α , β -Diphenylhydrindon (F. 87—88°), Bldg., Eigg., Dehydrier. I 1104.
 β , β -Diphenylhydrindon (F. 129—130°), Synth., Eigg., Oxim I 1102; Darst., Rkk. I 1103.
- C₂₁H₁₆O₂** 2,2'-Dioxy-1,1'-dinaphthylmethan, Kuppel. mit diazotiert. Basen I 243.
Phenyl-dibenzoylmethan, Bldg., Eigg. I 392.
Verb. C₂₁H₁₆O₃ (F. 129—130°), Bldg. aus β , β -Diphenylhydrindon bzw. Dichlor-diphenylhydrindon, Eigg. I 1103.
- C₂₁H₁₆O₃** *o*-Benzoylbenzoin (Benzoyl-[*o*-benzoyl-phenyl]-carbinol) (F. 121—123°), Bldg., Eigg. II 1793.
- C₂₁H₁₆O₄** Phenol-*m*-kresolphthalein (2'-Methylphenolphthalein), Darst., Eigg., Indicatoreigg. I 1216.
Diphensäuremonobenzylester (F. 112 bis 113°), Darst., Eigg. I 3100.
- C₂₁H₁₆O₆** Di-[piperonyl-acryloyl]-methan (Dimethylen-3,4,3',4'-tetraoxydicinnamoylmethan) (F. 198—200°), Darst., Eigg., Rkk. II 1916.
p-Methoxyphenyl-2,4-dioxyphenyldioxybenzoylcarbinolhydrid, Erkenn. d. — v. Borsche als 2,4,2',4'-Tetraoxy-4''-methoxytriphenyllessigsäurelacton I 2983.
2,4,2',4'-Tetraoxy-4''-methoxytriphenyl-lessigsäurelacton, Erkenn. d. 2,4-Dioxy-2'-methoxybenzils v. Marsh u. Stephen u. d. *p*-Methoxyphenyl-2,4-dioxyphenyldioxybenzoylcarbinol-anhydrids v. Borsche als — I 2982.
- C₂₁H₁₆O₈** 2,4-[Dicarboxy-dioxy]-dicinnamoylmethan, Darst., Eigg., Rkk. d. Dimethylester (F. 132—134°) II 1916.
3,3'-(Dicarboxy-dioxy)-dicinnamoylmethan, Darst., Eigg., Rkk. d. Dimethylester (F. 120—122°) II 1916.
- C₂₁H₁₆N₂** 1,3,5-Triphenylpyrazol (F. 140 bis 140,5°), Darst., Eigg. I 891.
[α -Phenyl-pyrryl]-[α' -phenyl-pyrroliden]-methan, Hydrochlorid, Perchlorat II 2890.
Di- β -naphthylketonhydrazon (F. 148°), Darst., Eigg., Rkk. II 417.
- C₂₁H₁₆N₄** 6-Benzhydryl-3-phenyltetrazin (F. 137°), Darst., Eigg. I 2416.
- C₂₁H₁₇N** 1,2-Diphenyl-3-methylindol (F. 116°), Darst., Eigg. II 3016.
2,3-Diphenyl-5-methylindol, Bldg. I 1346.
2,6-Distrylpyridin (F. 179°), Bldg., Eigg. II 1926; Red. II 1923.
1,3,3-Triphenyl-3-aminopropin-1 (?) (F. 95—96°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 1917.
 β -Naphthylaminderiv. d. 5-Phenylpentadienals-(1) (F. 145°, korr.), Darst., Eigg. I 2045.
- C₂₁H₁₇N₃** 5-Benzhydryl-3-phenylpyrrodiazol-1,2,4 (F. 172°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2416.
- C₂₁H₁₇Br** 1,1,2-Triphenyl-2-[brom-methyl]- α thylen, Darst., Eigg. II 877.
- C₂₁H₁₈O** α -Diphenylisochroman, Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 1412.
 β -Diphenylisochroman, Darst., Eigg., Rkk. II 1413.
- C₂₁H₁₈O₂** 9-[α -Oxy-benzyl]-fluorenolmethyläther (F. 186—187°), Bldg., Eigg. I 2761.
 α -[*p*-Methoxy-phenyl]-desoxybenzoin (α -Anisyl-desoxybenzoin) (F. 87,5—88°), Bldg., Eigg. II 1529; (Oxim) II 1531.
Anisyl-[diphenyl-methyl]-keton (F. 130 bis 131°), Bldg., Eigg. II 1531.
 β , β , β -Triphenylpropionsäure (F. 179 bis 180°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 1102.

- Phenylbenzylcarbinolbenzoat (F. 70°), Darst., Eigg. II 1413.
- C₂₁H₁₈O₃ trimer. Benzaldehyd (F. 248—250°), photochem. Bldg. II 2329.
- 2-Methoxy-5-[α,α -diphenyl- α thyl]-benzochinon (F. 198°), Darst., Eigg. I 2985.
- C₂₁H₁₈O₄ [α -Naphtho-methyl]-benzylmalonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylester (Kp._{0.5} 225—230°) I 2178.
- [β -Naphtho-methyl]-benzylmalonsäure (F. 111—113°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- C₂₁H₁₈O₈ s. *Rotenonon*.
- C₂₁H₁₈O₈ 5.7-Diacetoxy-3'.4'-dimethoxy-3-phenylcumarin (F. 151°), Darst., Eigg., Rkk. II 1686.
- C₂₁H₁₈N₂ 10.21-Ätheno-5.10.16.17.18.19-hexahydroacridolin, pharmakol. Wrkg. II 2475.
- γ,γ -Diphenyl- α -hydrindonhydrazon, Red. II 1917.
- Diaminodinaphthylmethan, Verwend. als Metallreinig.-Mittel II 3067*.
- C₂₁H₁₈N₄ 6-Benzhydryl-3-phenyl-1.2-dihydro-tetrazin-1.2.4.5 (F. 216° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2416.
- 5-Benzhydryl-3-phenyl-4-aminopyrro-diazol-1.2.4 (F. 200°), Darst., Eigg., Rkk. I 2416.
- C₂₁H₁₈N₆ Bis-[2.4-dimethyl-3-(β -dicyanvinyl)-pyrryl]-methan, Darst., Eigg., Rkk. I 1350.
- C₂₁H₂₀O 1.1.3-Triphenylpropylalkohol-(1) (F. 88°), Bldg., Eigg. II 301.
- Phenyldibenzylcarbinol, Bldg. II 2555.
- Phenyldi-[p -tolyl]-carbinol, Bldg. II 2555.
- Triphenylcarbinoläthyläther (F. 81 bis 82°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 881.
- 2.4-Dibenzylanisol, Darst., Eigg. I 2883.
- C₂₁H₂₀O₂ 1.1.2-Diphenyl-2-oxy-1-benzyläthanol-(1) (*l*-Benzylhydrobenzoin) (F. 183 bis 184.5°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 881.
- d,l*-Benzylhydrobenzoin, H₂O-Abspalt. II 1793.
- Diphenylisochromanhydrat (F. 114 bis 115°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1413.
- C₂₁H₂₀O₃ rac. α -[p -Methoxy-phenyl]-hydrobenzoin (α -1.2-Diphenyl-1-[p -methoxy-phenyl]-äthandiol-[1.2]) (F. 203—204°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Stereoisomerie II 1529.
- rac. β -[p -Methoxy-phenyl]-hydrobenzoin (F. 155—156°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Stereoisomerie II 1529.
- p,p'*-Dimethoxytriphenylcarbenium-hydroxyd, Hydrolysentitrat. d. Perchlorats (F. 212°) II 2448.
- C₂₁H₂₀O₄ 1.7-Dibenzoylheptadion-(2.6) (F. 72°), Darst., Eigg., Rkk. II 1924.
- C₂₁H₂₀O₆ s. *Curcumin*.
- C₂₁H₂₀O₈ (s. *Narceosäure*).
- Triacetylphloretin (F. 188—189°), Darst., Eigg., Verh. gegen Acetobromglucose I 642.
- C₂₁H₂₀O₉ s. *Aloin*.
- C₂₁H₂₀O₁₁ s. *Asterin*; *Chrysanthemin*.
- C₂₁H₂₀O₁₂ s. *Quercitrin*.
- C₂₁H₂₀N₂ Athylphenylketon-[diphenylhydr-azon] (F. 83°), Darst., Eigg., NH₃-Abspalt. II 3015.
- C₂₁H₂₀S₂ Benzaldehyddibenzylmercaptopal, Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.
- C₂₁H₂₁N₃ Verb. C₂₁H₂₁N₃ (F. 165°), Bldg. aus Bis-[2.4-dimethyl-3-formylpyrryl]-methan u. Anilin I 1350.
- C₂₁H₂₁As Tri-*p*-tolylarsin, Bldg. II 292.
- C₂₁H₂₁Sb Tribenzylantimon (F. 107—108°), Darst., Eigg., Verwend. gegen Syphilis I 3010*.
- C₂₁H₂₂O₂ Tetrahydropyronverb. aus α,α' -Dimethyleyclopentan u. Benzaldehyd (F. 127°), Darst., Eigg. I 2635.
- C₂₁H₂₂O₃ Trimethoxyäthoxyvinylphenanthren (F. 139°), Darst., Eigg. I 541.
- Benzylcyclohexylphthalat, Verwend. als Plastizier.-Mittel I 2590*.
- C₂₁H₂₂O₃ Resorcinzelain (F. 172°), Darst., Eigg. II 2190.
- C₂₁H₂₂O₄ s. *Derritol*; *Isoderritol*.
- C₂₁H₂₂O₅ 5-Oxy-6.7.3'.4'.5'-pentamethoxy-2-methylisoflavon (2-Methylirigenin-7.3'-dimethyläther) (F. 179—180°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1460.
- 3.5.7.8.3'.4'-Hexamethylxyflavon (*o*-Hexamethylgossypetin) (F. 171 bis 172°), Darst., Eigg. I 2189.
- o*-Hexamethylquercetagenin (α -Form) (F. 143—144°), Darst., Eigg., Red. I 2189.
- o*-Hexamethylquercetagenin (β -Form) (F. 157°), Darst., Eigg., Red. I 2189.
- Myricetinhexamethyläther (F. 159 bis 161°), Darst., Eigg. I 2188.
- 2.3-Dibenzoyl- β -methylglucosid (F. 167.5 bis 168.5°, korr.), Konst. I 1921.
- C₂₁H₂₂O₁₁ s. *Carthamin*; *Isocarthamin*.
- C₂₁H₂₂N₂ 10.21-Äthano-5.10.15.16.17.18.19.20-octahydroacridolin, pharmakol. Wrkg. II 2475.
- β,β -Bis-[α -methyl- β -indyl]-propan, Nebenvalenzkräfte d. N (Addit.-Verbb. mit Metallsalzen) I 2184.
- C₂₁H₂₃N₄ N¹.N²-Diphenyl-N²-[p -dimethyl-amino-phenyl]-hydraziminomethan, Darst., Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 454*.
- C₂₁H₂₃Si Tri-*p*-tolylsilicain, Derivv. I 2166.
- C₂₁H₂₃Sn Triphenyl-*n*-propylzinn, Giftigk., Einfl. auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
- C₂₁H₂₃N 9-Piperidinomethyl-2-methylantra-cen (F. 128°), Darst., Eigg. II 2191.
- C₂₁H₂₄O₄ 1.7-Dibenzoylheptan (F. 56—57°), Darst., Eigg., Rkk. II 1923.
- C₂₁H₂₄O₄ Di-[γ -phenyl-propyl]-malonsäure, Diäthylester (Kp., 230°) I 987.
- Furfuraldimethonanhydrid (F. 162 bis 165°), Bldg., Eigg. II 1049.
- C₂₁H₂₄O₆ Dihydroderritol, Bldg., Eigg. II 2050.
- C₂₁H₂₄O₁₀ s. *Phlorrhizin*.
- C₂₁H₂₆O₂ [4.4'-Dioxy-3.3'-dimethyl-diphenyl]-methylcyclohexan, Rkk. II 2372*.
- C₂₁H₂₆O₅ Furfuraldimethon (F. 160° Zers.), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1049.
- C₂₁H₂₆O₆ Olivimonomethyläther (F. 238°), Bldg., Eigg. II 1309.

- Isolivilmonomethyläther (F. ca. 150°), Darst., Eigg. II 1309.
- C₂₁H₃₅O₁₀ α-Benzylglucosidtetraacetat (F. 111°), Darst., opt. Dreh., Verseif. II 3222.
- β-Benzylglucosidtetraacetat (F. 98—99°), Darst., Eigg. I 1922; opt. Dreh. II 3222.
- C₂₁H₂₇O₂₀ s. *Alginsäure* [*Algin*, *Laminarsäure*, *Mucus*, *Norgin*, *Tangsäure*].
- C₂₁H₂₇N (s. *Norlobelan* [*cis-α,α'-Diphenäthylpiperidin*]).
- trans-α,α'-Diphenäthylpiperidin*, Darst., Eigg., Salze II 1924.
- C₂₁H₂₅O₂ 1,9-Diphenyl-1,9-dioxy-*n*-nonan (Kp. vak. 210—220°), Darst., Eigg. II 1923.
- C₂₁H₂₅O₂ s. *Duodephanthondisäure*.
- C₂₁H₂₅N₂ 1,1-Di-[4'-amino-3'-methyl-phenyl]-*x*-methylcyclohexan (F. 138°), Darst., Eigg. I 2824*.
- akt. 1,1-Di-[*p*-methylamino-phenyl]-3-methylcyclohexan (Kp._{1,5} 260—265°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1666.
- 1,1-[*p*-Tetramethyldiamino-diphenyl]-cyclopentan (F. 128°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- C₂₁H₂₅N [β-(*p'*-Phenyl-propyl)-β-(*p'*-phenyläthyl)-äthyl]-dimethylamin (Kp._{0,7} 200°), Bldg., Eigg., Pikrat I 987.
- C₂₁H₂₅O₄ Isovaleryldimethonanhydrid (F. 172 bis 173°, korr.), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₂₁H₂₅O₅ s. *Humulon*.
- C₂₁H₂₅O₆ Säure C₂₁H₂₅O₆ (F. 252—253°), Bldg. aus Isogitoxigeninsäure, Eigg., Methylester I 83.
- C₂₁H₂₅O₁₄ Volemitheptaacetat (F. 120—121°), Darst., Eigg., F. II 714.
- C₂₁H₂₅O₂ s. *Urushiol*.
- C₂₁H₂₅O₁ Isovaleryldimethon (F. 154—155°), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1048.
- C₂₁H₂₅O₃ β-Methylphenoxycäthyllaurat, Verwend. als Weichmach.-Mittel für Celluloseacetatmischsch. II 512*.
- C₂₁H₂₅O₃ s. *Cyclogallipharsäure*.
- C₂₁H₂₅O₁ s. *Äscigenin*.
- C₂₁H₂₅O₃ Pentadecan-1,15-dimalonsäure (F. 89 bis 90°), Darst., Eigg., Rkk. II 2660.
- C₂₁H₂₅N₂ 2-[Cetyl-aminol]-pyridin (F. 65—66°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1075*.
- C₂₁H₂₅O₁ Cycloheikeosanon (F. 45—46°), Darst., Eigg., Oxydat., Semicarbazon I 505.
- C₂₁H₂₅O₁ (s. *Japansäure* [*Nonadecan-1,19-dicarbonensäure*]).
- n*-Hexyl-*n*-dodecylmalonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylester (Kp._{2,5} 185—188°) I 3085.
- C₂₁H₂₅O₃ (s. *Chytrinsäure*; *Heneikosansäure*).
- 4,8,12,16-Tetramethylmargarinsäure (Kp._{0,4} 169°), Darst., Eigg., Rkk. II 2659.
- Palmitinsäureisoamylester, Verseif. dch. Ricinuslipase I 760.
- C₂₁H₂₅O₃ (s. *Selachylalkohol*).
- Eikosanol-(20)-1-carbonsäure (F. 92,5 bis 93°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. II 29.
- C₂₁H₂₅O₁ s. *Stearin* [*Monostearin*].
- C₂₁H₂₅Br₂ 1,21-Dibromheneikosan (F. 52,5 bis 53°), Darst., Eigg. II 2660.

C₂₁H₄₄O₂ Heneikosandiol-(1,21) (F. 105 bis 105,5°), Darst., Eigg., Rkk., Diacetat II 2660.

C₂₁H₄₄O₃ s. *Batylalkohol*.

C₂₁H₁₅N₃ Pentabutylguanidin, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 2836*.

C₂₁H₁₅As Tri-*n*-heptylarsin (Kp.₉ 197°), Darst., Eigg. I 3084.

— 21 III —

C₂₁H₁₁O₂N s. *Anthrachinonacridin*.

C₂₁H₁₁O₄N 1,2-Benzanthrachinon-*peri*-dicarbonsäure-[*N*-methyl-imid] (F. 280°), Darst., Eigg. I 581*, 2555*.

C₂₁H₁₁O₄Cl 1-Chlor-2-benzoyloxyanthrachinon (F. 228—230°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1450.

C₂₁H₁₁O₂Br 1-Brom-2-benzoyloxyanthrachinon, Kondensat. u. Acetylter. I 1450.

C₂₁H₁₁O₂J 3-Jod-2-benzoyloxyanthrachinon (F. 185°), Darst., Eigg., Rkk. I 1450.

C₂₁H₁₂OCl₂ 1,4-Dichlor-8-α-naphthoynaphthalin, Kondensat. I 2705*.

1,4-Dichlor-8-β-naphthoynaphthalin, Kondensat. I 2705*.

C₂₁H₁₂O₂N₂ *N*-Phenylpyrazolanthron-*o*-carbonsäure (F. 262—263°), Darst., Eigg. II 1226*.

C₂₁H₁₂O₂N₂ Dinitrosoderiv. d. α-Keto-β-β-diphenylindons, Bldg. (?) I 1103.

C₂₁H₁₂O₂S 2-Chinizarinphenylsulfon-2'-carbonsäure (F. 263°), Darst., Eigg. I 900.

C₂₁H₁₃O₁N cycl. *p*-Nitrobenzalverb. d. Phenanthrenhydrochinons (F. 153°), Bldg., Eigg. I 2761; Auffass. d. — v. Bergmann u. Hervey als 9-*p*-Nitrobenzalphenanthron-10-oxyl II 2676.

9-[*p*-Nitro-benzal]-phenanthron-10-oxyl, Auffass. d. cycl. *p*-Nitrobenzalverb. d. Phenanthrenhydrochinons v. Bergmann u. Hervey als —, Phenylhydrazon II 2676.

1-Anilidoanthrachinon-2-carbonsäure, Verwend. für Farbstoffe I 306*, II 224*.

C₂₁H₁₃O₂N 1,8-Naphthal-[*N*-methyl-imid]-4-benzoyl-2'-carbonsäure, Erhitzen mit H₂SO₄ I 581*; Kondensat. I 2585*.

C₂₁H₁₃Cl₂Br 1,4-Dichlor-10-brom-9-benzal-9,10-dihydroanthracen (F. 206°), Darst., Eigg., Rkk. II 2776.

1,5-Dichlor-10-brom-9-benzyliden-9,10-dihydroanthracen (F. 180—182°), Bldg., Eigg. I 654.

C₂₁H₁₄OCl₂ 1,5-Dichlor-10-oxyl-9-benzyliden-9,10-dihydroanthracen, phototrope Umlager. I 653.

1,5-Dichlor-9-benzylanthron (F. 169 bis 170°), Bldg., Eigg., geometr. Isomerie v. Derivv., Rk. mit C₆H₅MgBr I 653.

α (?) β (?) Dichlor-α,β-diphenylhydridon (F. 132—133°), Darst., Eigg., Rkk. I 1103.

C₂₁H₁₄OBr₂ Dibrom-β,β-diphenylhydridon (F. 205°), Darst., Eigg., Rkk. I 1103.

C₂₁H₁₄O₂N₂ *N*-Benzoylisatin-2-anil (F. 172,5 bis 173°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Isomerie II 884.

Isatin-2-benzanilid (F. 131°, korr.), Darst., Eigg. II 885.

- C₂₁H₁₄O₂Cl₂ 1.5-Dichlor-9-[benzyl-oxy]-anthron (F. 157°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1341.
1.5-Dichlor-9-phenyl-9-methoxyanthron (F. 213°), Darst., Eigg., Rk. mit CH₃MgJ I 1340.
- C₂₁H₁₄O₂N₂ 1-Amino-4-[benzoyl-amino]-anthrachinon, Darst., Eigg. I 1614*, 1623*, II 2104*; Verwend. für Farbstoffe II 356*, 935*, 2511*.
- 1-Amino-5-[benzoyl-amino]-anthrachinon, Darst., Eigg. I 1623*, II 2104*; Verwend. für Farbstoffe I 446*, II 224*, 356*, 935*, 2511*.
- C₂₁H₁₄O₂N₂ 1-Phenyl-3-[o-nitro-phenyl]-indolcarbonsäure-(2) (F. 220°), Darst., Eigg. II 3015.
- C₂₁H₁₄O₂N₂ 2.3-Di-[m-nitro-phenyl]-5-methylchinoxalin (F. 208—210°), Darst., Eigg. II 2449.
- C₂₁H₁₄O₂N₂ Bis-[2.4-dinitro-benzyliden]-3.4-tolylendiamin (F. 153.5°), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₂₁H₁₄ClBr 1-Chlor-10-brom-9-benzyliden-9.10-dihydroanthracen (F. 151—153°), Darst., Eigg., Rkk. I 654.
1-Chlor-10-brom-9-benzylantracen (F. 160°), Darst., Eigg., Bromier. I 654.
4-Chlor-ω-brom-9-benzylantracen (F. 165—166°), Darst., Eigg., Rkk. I 654.
- C₂₁H₁₅ON 3.4.5-Triphenylisoxazol (F. 212°), Bldg., Eigg. II 3006; Rkk. I 392.
- C₂₁H₁₅ON 1-Chlor-10-oxy-9-benzyliden-9.10-dihydroanthracen (F. 185°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 654.
4-Chlor-ω-oxy-9-benzylantracen (F. 98 bis 100°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 654.
- C₂₁H₁₅OCl₃ 1.5.10-Trichlor-9-benzyl-9-oxy-9.10-dihydroanthracen (F. 135° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1341.
- C₂₁H₁₅OBr Brom-β,β-diphenylhydrindon (F. 154—155° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1103.
- C₂₁H₁₅O₂N (s. Naphthol AS-BO [2.3-Oxynaphthoesäure-α-naphthalid]; Naphthol AS-SW [2.3-Oxynaphthoesäure-β-naphthalid]).
1-p-Toluidino-3.4-phenanthrenchinon (F. 260° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2420.
- C₂₁H₁₅O₂N₃ 1.5-Diphenyl-3-[o-nitro-phenyl]-pyrazol (F. 116—117°), Darst., Eigg. I 892.
1.5-Diphenyl-3-[m-nitro-phenyl]-pyrazol (F. 137.5—139°), Darst., Eigg. I 892.
1.5-Diphenyl-3-[p-nitro-phenyl]-pyrazol (F. 153—155°), Darst., Eigg. I 892.
1-[o-Carboxy-phenyl]-2.5-diphenyl-1.3.4-triazol (F. 310°), Bldg., Eigg. I 73.
2-Phenyl-3-[benzoyl-amino]-4-chinazon, Umlager. I 73.
- C₂₁H₁₅O₂N α-Phenyl-2-nitrochalkon, Isomerisier. deh. Belicht. II 2181.
α-Phenyl-3-nitrochalkon, Isomerisier. deh. Belicht. II 2181.
α-Phenyl-4-nitrochalkon, Isomerisier. deh. Belicht. II 2181.
p-Nitrobenzaldesoxybenzoin (F. 162 bis 163°), Darst., Eigg., Rkk. II 2676.
- 2'.3'-Oxynaphthoyl-2-amino-3-naphthol, Verwend. v. Äthern zum Färben I 2700*.
- C₂₁H₁₅O₃N₃ 1.4-Diphenyl-3-piperonyl-4.5-dihydro-1.2.4-triazolon-5 (F. 169—170°), Oxydat. I 1343.
Triphenylecyanursäure, Bldg., Eigg. II 1399.
- C₂₁H₁₅O₂N cycl. p-Nitrobenzalverb. d. Stilbendiols (F. 138°), Bldg., Eigg. I 2761; Auffass. d. — v. Bergmann u. Hervey als ein isomer. 1-Phenyl-1-benzoyl-2-p-nitrophenyläthylenoxyd II 2676.
- 1-Phenyl-1-benzoyl-2-p-nitrophenyläthylenoxyd, Auffass. d. cycl. p-Nitrobenzalverb. d. Stilbendiols v. Bergmann u. Hervey als ein isomer. —, Phenylhydrazon II 2676.
- C₂₁H₁₅N₃S₂ s. *Primulin*.
- C₂₁H₁₅N₃Br 6-[Diphenyl-brom-methyl]-3-phenyltetrazin (F. 126°), Darst., Eigg., Rkk. I 2417.
- C₂₁H₁₆ON₂ Diphenyl-[2-phenyl-furodiazyl-1.3.4]-methan (F. 134°), Darst., Eigg., Rkk. I 2415.
2-[4'-Dimethylamino-phenyl]-acenaphthoxazol, Darst., Eigg. I 2644.
N.N'-Di-α-naphthylharnstoff (F. 288°), Bldg., Eigg. II 1007.
N.N'-Di-β-naphthylharnstoff (F. 301 bis 302°), Bldg., Eigg. II 1007.
2.3-Aminonaphthoesäure-2'-naphthylamid (F. 110°), Darst., Eigg. I 2647.
- C₂₁H₁₆ON₂ 6-[Diphenyl-oxy-methyl]-3-phenyltetrazin (F. 137°), Darst., Eigg., Rkk. I 2417.
- C₂₁H₁₆OBr₂ α-Benzyliden-desoxybenzoin-α,β-dibromid (F. 154—155°), Ringschlul I 1103.
- C₂₁H₁₆OS α-Naphthylphenylthienylcarbinol (F. 131°), Darst., Eigg. II 1412.
- C₂₁H₁₆O₂N₂ Diphenyl-[2-phenyl-furodiazyl-1.3.4]-carbinol (F. 155°), Darst., Eigg., Rkk. I 2415.
Δ²-2.4.6-Triphenyl-5-ketooxidiazin-(1.3.4) (F. 141°), Darst., Eigg. I 1221.
Δ²-2.6.6-Triphenyl-5-ketooxidiazin-(1.3.4) (F. 185°), Darst., Eigg. II 173.
- C₂₁H₁₆O₂Cl₂ 1.5-Dichlor-9-benzyl-9.10-dihydroanthrachinon (F. 172°), Bldg., Eigg., Erkenn. d. 1.5-Dichlor-9-benzal-10-äthoxy-9.10-dihydroanthracens v. Cook als — I 1341.
- C₂₁H₁₆O₂N₂ o-Benzoylaminophenylglyoxylanilid (F. 183—184°, corr.), Bldg., Eigg., Rkk. II 884.
- C₂₁H₁₆O₂Cl₂ 3-[o-Chlor-phenyl]-5-[m'-chlor-styryl]-cyclohexen-(5)-on-(1)-carbonsäure-(2), Darst., Eigg., Oxydat. d. Äthylesters (F. 143°) I 516.
3-[m'-Chlor-phenyl]-5-[p'-chlor-styryl]-cyclohexen-(5)-on-(1)-carbonsäure-(2), Darst., Eigg., Oxydat. d. Äthylesters (F. 122°) I 516.
- C₂₁H₁₆O₂N₂ Diphtalimidoacetoxypuran (F. 194°), Darst., Eigg. I 2169.
Säure C₂₁H₁₆O₂N₂ (F. 225—227°), Bldg. aus Höchster Gelb R II 2460.
- C₂₁H₁₆O₂S₂ Dinaphthylmethandisulfonsäure, Verwend. zum Konservieren: v. Äther

- I 2798*; v. Cr-gegerbtem Leder II 3203*.
- C₂₁H₁₉O₂N₂ 2-[p-Nitro-benzoyloxy]-benzoesäure-p'-nitrobenzylester (F. 137 bis 139°), Darst., Eigg. II 874.
- 3-[p-Nitro-benzoyloxy]-benzoesäure-p'-nitrobenzylester (F. 142—144°), Darst., Eigg. II 874.
- 4-[p-Nitro-benzoyloxy]-benzoesäure-p'-nitrobenzylester (F. 196—197°), Darst., Eigg., Erkenn. d. p-Oxybenzoesäure-p-nitrobenzylester v. Lyman u. Reid als — II 874.
- C₂₁H₁₈O₈S Oxyhydrochinonsulfonphthaleindimethyläther, Bldg., Eigg. II 302.
- C₂₁H₁₈N₂Cl₂ Benzoyldiphenylacethydraziddichlorid (F. 98°), Darst., Eigg., Rkk. I 2416.
- C₂₁H₁₈N₂S₂ Diphenyl-[2-phenyl-thiodiazyl-1.3.4]-methan (F. 137°), Darst., Eigg., Rkk. I 2415.
- N.N'-α-Dinaphthylthioharnstoff (F. 198 bis 199°), Bldg. I 22.
- N.N'-β-Dinaphthylthioharnstoff (F. 192 bis 193°), Bldg. I 22; Verh. als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- C₂₁H₁₇ON N-o-Tolyl-4-methylacridin (F. 197 bis 199°), Darst., Eigg. I 247.
- α,β-Diphenyl-β-benzoylvinylamin (F. 162°), Darst., Eigg., Rkk. I 392.
- isomer. α,β-Diphenyl-β-benzoylvinylamin (F. 208°), Darst., Eigg., Rkk. I 392.
- C₂₁H₁₇ON₂ 5-[Diphenyl-oxy-methyl]-3-phenylpyrrodiazol (F. 234° Zers.), Darst., Eigg. I 2416.
- 2-Hydrazino-3-naphthoesäure-2'-naphthylamid, Hydrochlorid (F. 145°) I 2648.
- C₂₁H₁₇ON₂ 1-Phenyl-3-benzamino-5-anilino-1.2.4-triazol (F. 105°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₂₁H₁₇ONCl 1-Chlor-9-oxy-9-benzyl-9.10-dihydroanthracen (F. 126—127°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 654.
- β,β-Triphenylpropionylechlorid (F. 120°), Darst., Eigg., Ringschluss I 1103.
- C₂₁H₁₇O₂N 2.6-Diphenacylpyridin (F. 92°), Darst., Eigg., Hydrier., Salze II 1926.
- Verb. C₂₁H₁₇O₂N (F. 195), Bldg. aus Benzaldehyd u. o-Tolylnitromethan I 1936.
- C₂₁H₁₇O₂N₃ [3-Methyl-1-(2'-carboxy-naphthyl-3')-pyrazolon-5]-anilid (F. 179°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₂₁H₁₇O₂N₂ 1-[p-Nitro-phenyl]-2-benzhydryl-äthylenoxyd (F. 147°), Bldg., Eigg. I 2761.
- isomer. 1-[p-Nitro-phenyl]-2-benzhydryl-äthylenoxyd (F. 118°), Bldg., Eigg. I 2761.
- N-[2-Methyl-5'-benzoyl-phenyl]-anthranilsäure, Darst., Eigg., Methylester (Halbhydrat: F. 190—192°) I 246.
- C₂₁H₁₇O₂N₃ Piperonal-2.4-diphenylsemicarbazon (F. 169—169.5° Zers.), Darst., Eigg. I 1331; Oxydat. I 1343.
- 3-Methyl-1-[3'-(2'-oxy-3'-naphthyl-amino)-phenyl]-pyrazolon-5 (F. 203 bis 205°), Darst., Eigg. I 2648.
- 3-Methyl-1-[4'-(2'-oxy-3'-naphthyl-amino)-phenyl]-pyrazolon-5 (F. 310°), Darst., Eigg. I 2648.
- o-Benzoylaminobenzoesäurebenzoylhydrazid, Kondensat. I 73.
- C₂₁H₁₇O₃Cl₂ 3-Phenyl-5-[o-chlor-styryl]-cyclohexen-(4)-(1)-carbonsäure-(2), Bldg., Eigg. d. Äthylesters (?) (F. 107°) I 516.
- 3-Phenyl-5-[o-chlor-styryl]-cyclohexen-(5)-on-(1)-carbonsäure-(2), Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 137°) I 516.
- 3-Phenyl-5-[m-chlor-styryl]-cyclohexen-(5)-on-(1)-carbonsäure-(2), Darst., Eigg., Oxydat. d. Äthylesters (F. 105 bis 106°) I 516.
- 3-Phenyl-5-[p-chlor-styryl]-cyclohexen-(5)-on-(1)-carbonsäure-(2), Darst., Eigg., Oxydat. d. Äthylesters (F. 124 bis 125°) I 516.
- C₂₁H₁₇O₄N₃ [(o-Nitro-phenyl)-brenztraubensäure]-diphenylhydrazon (F. 125°), Darst., Eigg., NH₃-Abspalt., Äthylester II 3015.
- C₂₁H₁₇O₄N 2.4.6.2'.4'.6'-Hexaoxy-4'-methoxytriphenyllessigsäureiminolacton (F. 259° Zers.), Darst., Eigg., F., Konst. I 2983.
- C₂₁H₁₇NBr₄ 2.6-Distyrylpyridintetrabromid, Br-Abspalt. II 1925.
- C₂₁H₁₈ON₂ [Biphenylen-methylen]-N-[p-dimethylamino-phenyl]-nitron (F. 223 bis 224° Zers.), Bldg., Eigg. I 2761.
- Benzaldiphenylacethydrazid (F. 197°), Darst., Eigg. I 2415.
- C₂₁H₁₈ON₂ 6-[Diphenyl-oxy-methyl]-3-phenyl-dihydrotetrazin (F. 149—150° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2417.
- C₂₁H₁₈O₂N₂ N.N'-Dibenzoyl-N-methyl-p-phenylen-diamin (F. 165°), Darst., Eigg. II 3016.
- Benzoyldiphenylacethydrazid (F. 204°), Darst., Eigg., Rkk. I 2415.
- N.N'-Dibenzoylbenzylhydrazin (F. 152°), Darst., Eigg. II 1668.
- N-[Propyl-phenyl-amino]-naphthalimid (F. 154—155°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 304.
- C₂₁H₁₈O₂Cl₂ 2.2'-Dimethoxy-5.5'-dichlortriphenylmethan (F. 144—145°), Darst., Eigg. I 387.
- C₂₁H₁₈O₂N₂ 5-Nitro-9-cinnamoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 177°), Bldg., Eigg. II 2778.
- C₂₁H₁₈O₂Cl₂ 2.2'-Dimethoxy-5.5'-dichlortriphenylcarbinol (F. 190°), Darst., Eigg., Red. I 387.
- C₂₁H₁₈O₅S s. Kresolrot [Kresolsulfonphthalein].
- C₂₁H₁₈N₂S 1-Phenyl-5-anilino-1.2.4-triazol-3-phenylthioharnstoff (F. 194°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₂₁H₁₉ON Benzoin-p-toluid, Bldg. I 1346.
- 9-Cinnamoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 117°), Darst., Eigg., Rkk. II 2778.
- C₂₁H₁₉ON₂ Phenylhydrazon d. Isonitrosodibenzylketons (F. 185°), Darst., Eigg. II 3015.
- C₂₁H₁₉O₂N α,α'-Diphenacylidenpiperidin (F. 237°), Darst., Eigg., katalyt. Red. II 1924.

- N,N*-Di-*o*-tolylantranilsäure (F. 206 bis 209°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 247.
 Verb. C₂₁H₁₉O₂N (F. 168°), Bldg. aus *p*-Toluyaldehyd u. Phenylnitromethan I 1938.
- C₂₁H₁₉O₂Cl γ -Keto- α -phenyl- ϵ -[*o*-chlor-phenyl]- δ -pentenylacetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 112°) I 516.
- C₂₁H₁₉O₂N₃ Nitrostrychninonsäure (F. 256 bis 266° Zers.), Darst., Eigg. II 2464.
- C₂₁H₂₀ON₂ 1,3-Dibenzylbenzimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Chlorids I 71.
- C₂₁H₂₀O₂N₂ [2-Methyl-5-methoxy-indyl-3]-[2-methyl-5-methoxy-indolenyl-3]-methen, Chlorhydrat (F. 230° Zers.) II 2332.
 5.10.16.17.18.19-Hexahydroacindolin-21-essigsäure, pharmakol. Wrkg. II 2475.
- C₂₁H₂₀O₂N₄ *N,N'*-Bis-[3-amino-benzoyl]-*m*-toluylendiamin, Kondensat. mit 2,3-Oxynaphthoesäure II 1853*.
- C₂₁H₂₀O₃N₂ α,α -Di-[*p*-anisyl]- β -benzoylhydrazin (F. 228°), Darst., Eigg. II 2178.
- C₂₁H₂₀N₄S *N,N'*-Diphenyl-*N''*-[*o*-tolylthiocarbamido]-guanidin (F. 118—119°), Darst., Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 2478*.
- C₂₁H₂₀N₂S₂ *o*-Toluylen-symm.-diphenyldithioharnstoff (F. 142°), Darst., Eigg., Rkk. II 1011.
o-Phenylene-symm.-phenyl-*o*-tolylidithioharnstoff (F. 136°), Darst., Eigg., Rkk. II 1011.
o-Phenylene-symm.-phenyl-*p*-tolylidithioharnstoff (F. 165°), Darst., Eigg., Rkk. II 1011.
- C₂₁H₂₁ON *p*-Dimethylaminotriphenylcarbinol, Pikrat II 1292.
p-Phenetidinderiv. d. 7-Phenylheptatrienals-(1) (F. 188° u. 164°, korr.), Darst., Eigg. I 2045.
- C₂₁H₂₁OP Allyltriphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₂₁H₂₁ON₂ 2,6-Di-[β -oxy- β -phenäthyl]-pyridin, Darst., Eigg., Hydrier., Hydrochlorid II 1926.
akt. 1,2-Diphenyl-2-amino-1-anisyläthanol-(1) (F. 146—147°), Darst., Eigg., Desaminier., Salze II 1531.
rac. 1,2-Diphenyl-2-amino-1-anisyläthanol-(1) (F. 161—162°), Darst., Eigg., opt. Spalt., Desaminier., Hydrochlorid II 1531.
- 2,3-Oxynaphthoesäure-2'-methyl-5'-isopropyl-1'-anilid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2509*.
- 7-Phenylheptatriensäure-(1)-*p*-phenetidid (F. 210—211°, korr.), Darst., Eigg. I 2046.
- C₂₁H₂₁O₂N₂ 9-Cinnamoyl-10.11-dioxy-1.2.3.4-10.11-hexahydrocarbazol (F. 204°), Bldg., Eigg. II 2778.
- C₂₁H₂₁O₂N₃ 1-[Dibenzoyl-carbaminy]-3.5.5-trimethylpyrazolin (F. 176°), Darst., Eigg. II 2048.
- C₂₁H₂₁O₂As Tri-*p*-anisylarsin, Bldg. II 292.
- C₂₁H₂₁O₂N₂ Methylenpapaverin (F. 154 bis 155°), Darst., Eigg., Red. I 2783.
 1-[*p*-Dimethylamino- α -methoxy-benzyl]-2-oxynaphthoesäure-3, Bldg., Eigg., Hydrochlorid d. Methylesters (F. ca. 190°) I 2048.
- C₂₁H₂₁O₂N₃ Mononitrostrychnin (F. 240°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 2463.
- C₂₁H₂₁O₂P s. *Phosphorsäure-Trikresylester* [Trikresylphosphat].
- C₂₁H₂₁O₂N₂ 1-[*p*-Nitro-benzyl]-3-phenyl-5,5-diäthylbarbitursäure (F. 133°), Bldg., Eigg. I 1345.
 Dehydrobrucinolonoxim (F. 295—300° Zers.), Bldg., Eigg., Acetylderiv. I 1697.
 Verb. C₂₁H₂₀O₂N₂ (F. 250—258° Zers.), Bldg. aus Brucinonsäureoxim I 1697.
- C₂₁H₂₁O₂N s. *Hydrastin*.
- C₂₁H₂₁O₂N₂ Verb. C₂₁H₂₁O₂N (F. 189°), Bldg. aus Hydrastin-N-oxyl, Auffass. d. Hydrastin-N-oxys von Drummond u. Mc Millan als — I 1698.
- C₂₁H₂₁O₂N s. *Kakothelin*.
- C₂₁H₂₂ON₂ *N,N'*-Di-[β -3-indolyl-äthyl]-harnstoff, Rk. mit Alkylharnstoffen I 3096.
- C₂₁H₂₂OSi Tri-*p*-tolylsilicil (F. 99—100°), Darst., Eigg., Chlorid I 2166.
- C₂₁H₂₂OSn Tribenzylstannihydroxyd, Darst., Rkk., Jodid (F. 102—103°) I 494.
 Tri-*m*-tolylstannihydroxyd, Chlorid (F. 108—109°) I 495.
- C₂₁H₂₂O₂N₂ s. *Isostrychnin*; *Strychnin*.
- C₂₁H₂₂O₂N₄ Anil d. 6-[Carboxyl-amino]-chin-aldin-Methylhydroxyds mit 6-Amino-1.2.3.4-tetrahydrochinolin, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids d. Äthylesters I 1828.
- C₂₁H₂₂O₂Se Tris-[2-oxy-5-methyl-phenyl]-selenoniumhydroxyd, Darst., Eigg., d. Chlorids I 873.
 Tris-[4-oxy-3-methyl-phenyl]-selenoniumhydroxyd, Darst., Eigg., d. Chlorids (Zers. bei 231°) u. Nitrats (Zers. bei 224°) I 873.
 Tris-[*p*-methoxy-phenyl]-selenoniumhydroxyd, Darst., Eigg., HgCl₂-Verb. d. Chlorids I 873.
isomer. Tris-[*p*-methoxy-phenyl]-selenoniumhydroxyd, Bldg., HgCl₂-Verb. d. Chlorids I 873.
- C₂₁H₂₂O₂Sn Tri-*p*-anisylzinnhydroxyd, Flou-rid (Zers. bei 239°) II 2439.
- C₂₁H₂₂O₂N₄ Dinitrostrychninhydrat, Darst., Eigg., Rkk., Salze, Methylester II 2463.
- C₂₁H₂₂NBr 10-Brom-9-piperidinomethyl-3-methylanthracen (F. 167°), Darst., Eigg. II 2191.
 10-Brom-9-piperidinomethyl-3-methylanthracen (F. 140°), Darst., Eigg. II 2191.
- C₂₁H₂₃ON 2-Phenyl-4-äthyl-6-isobutyloxychinolin (F. 102°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- C₂₁H₂₃O₂N s. *Lobelin*; *Norlobelaniden*; *Norlobelanin*.
- C₂₁H₂₃O₂N₃ Aminostrychnin (F. 275—278°), Darst., Eigg., Rkk. II 2464.
- C₂₁H₂₃O₂N s. *Heroin* [Diacetylmorphin]; β (η)-*Homochelidonin*; *Palmatin* u. *Mytil-*oxyd.

- 154 bis
783.
enzyl]-
Eigg.,
(F. ca.
F. 240°),
2463.
Eggelster
1-5,5-di-
Bldg.,
5-300°
I 1697,
Zers.),
I 1697,
) Bldg.,
fass, d.
ummond
yl]-harn-
I 3096,
9-100°),
6.
, Darst.,
494.
lorid (F.
in.
ino)-chin-
6-Amino-
rst., anti-
thylester
l-phenyl]-
t., Eigg.
leno-
g. d. Chlo-
ats (Zers.
nium.
gCl₄ Verb.
yl]-seleno-
a-Verb. d.
yd, Fluor-
t, Darst.,
er II 2463.
omethyl-2-
, Darst.,
-methyl-
, Eigg. II
obutyloxy-
st., Eigg.,
dien; Nor-
275-278°),
4.
hin); βγ-
niumhyd-
- C₂₁H₂₅O₄N₂ 1-[α-Cyan-2'-nitro-3'-4'-dimethoxy-benzyl]-6-methoxy-2-methyltetrahydroisochinolin (F. 95-96°), Darst., Eigg. II 2193.
- C₂₁H₂₅O₄N α-[3,4-Dimethoxy-6-äthyl-phenyl]-β-[6-nitro-3,4-dimethoxy-phenyl]-acrylsäure (F. 208°), Darst., Eigg., Rkk. I 541.
- Hydrastin-N-oxyl, Darst., Eigg., Salze, Auffass. d. — v. Drummond u. Mc Millan als Verb. C₂₁H₂₁O₇N I 1697.
- C₂₁H₂₁ON₂ (s. *Chinaldinrot*).
- 1,2-Dibenzyl-4,5,6,7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 153°) I 2774.
- C₂₁H₂₁O₄N₂ Dihydrostrychnin (A), Nichtidentität mit Oxydihydrostrychnidin (A) II 1304.
- Dihydrostrychnin (B) (F. 196°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Konst. II 1306.
- Dihydroisostrychnin, Rk. mit Benzaldehyd, Konst. II 1304.
- Oxydihydrostrychnidin (A) (F. 345° Zers.), Darst., Eigg., Nichtidentität mit Dihydrostrychnin (A) II 1306.
- C₂₁H₂₁O₄N₂ Diaminostrychnin, Darst., Eigg., Rkk. II 2464.
- C₂₁H₂₁O₄N₂ 4-p-Phenetidino-1-oxy-[butadien-1,3]-1-aldehyd-p-äthoxyanil, Verb. mit Furfuralmalonsäure I 2183.
- C₂₁H₂₁O₄N₂ Säure C₂₁H₂₅O₇N₂ (F. 205° Zers.), Bldg. aus Dihydrostrychnidin (B) II 1306.
- C₂₁H₂₅O₄N s. *Norlobelin*.
- C₂₁H₂₅O₄N (s. *Corybulbin*; *Corydalis G*; *Glauzin*; *Isoglaucin* [*Dimethylglaurotetanin*]; *Norcoralydin*).
- Tetrahydropalmatin (F. 147-148°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 756; Bldg., Eigg. II 1683; Rk. mit HCl I 2784.
- d,l-2,3,6,7-Tetramethoxyaporphin (F. 115,5-116,5°), Darst., Eigg., Jodmethyolat II 1164.
- akt. 3,4,6,7-Tetramethoxyaporphin (F. 125-125,5°), Darst., Eigg., Jodmethyolat II 1164.
- d,l-3,4,6,7-Tetramethoxyaporphin (F. 131-132°), Darst., Eigg., opt. Spalt., Hydrojodid II 1164.
- Laurotetaninäthyläther, Darst., Eigg., Deriv. I 541.
- Monomethyläther d. l-Corypalmins, Identität (?) mit d. Monomethyläther v. *Corydalis F* II 3156.
- Monomethyläther v. *Corydalis F* (F. 140°), Darst., Eigg., Deriv., Identität (?) mit d. Monomethyläther d. l-Corypalmins II 3156.
- C₂₁H₂₅O₄N α-[3,4-Dimethoxy-6-äthyl-phenyl]-β-[6-amino-3'-4'-dimethoxy-phenyl]-acrylsäure (F. 192°), Darst., Eigg., Rkk. I 541.
- C₂₁H₂₅ON₂ Dihydrostrychnidin (A), Oxydat. mit KMnO₄ II 1306.
- Dihydrostrychnidin (B) (F. 151°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Deriv. II 1305; Oxydat. mit KMnO₄ II 1306.
- Dihydrostrychnidin (C) (F. 132-134°), Darst., Eigg., Salze II 1306.
- C₂₁H₂₅O₄N₂ 3,7-Tetraäthyldiaminoxanthon (F. 129-130°), Darst., Eigg. II 2732*;
Verwend. für Farbstoffe II 2610*.
- γ,γ-Dimethylpimelinsäuredianilid (F. 165°), Darst., Eigg. I 3099.
- Glutarsäure-bis-[β-phenyl-äthylamid] (F. 159-160°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₁H₂₅O₄N₂ (s. *α-Yohimbin*).
- Dihydrostrychninsäure (B) (F. 285° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 1306.
- C₂₁H₂₅O₄N₂ 7-Athoxy-3-nitro-9-[β-diäthylamino-äthylamino]-acridin, Darst., Eigg., baktericide Wrkg. d. Dihydrochlorids (F. 245-246°) II 327*.
- C₂₁H₂₅O₄N₂ Dioxidihydrostrychninsäure (B) (F. 300-305° Zers.), Darst., Eigg. II 1306.
- C₂₁H₂₅O₄N₂ 2'-Nitro-3'-4'-5,6-tetramethoxy-1-benzyl-3,4-dihydroisochinolin-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Red. d. Jodids (F. 183-184° Zers.) II 1164.
- 6'-Nitro-3'-4'-5,6-tetramethoxy-1-benzyl-3,4-dihydroisochinolin-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Red. d. Jodids (F. 146-147° Zers.) II 1164.
- C₂₁H₂₅O₁₂S 1-p-Toluolsulfonyltetracetyl-d-glucose (F. 95°), Darst., Eigg. II 3222.
- 1,2,3,4-Tetracetyl-6-p-toluolsulfo-α-d-glucose-(1,5)(?) (F. 129-130°), Darst., Eigg. II 2663.
- 1,2,3,4-Tetracetyl-6-p-toluolsulfo-β-d-glucose-(1,5) (F. 200°), Bldg., Eigg. I 2405; Darst., Eigg., Rkk. II 2662.
- C₂₁H₂₇ON₂ Campher-(2,3-dimethyl-1-phenylpyrazolon-5-yl-4)-imid] (F. 194°), Darst., Eigg., Zers., Salze I 750.
- C₂₁H₂₇O₄N s. *Norlobelin*.
- C₂₁H₂₇O₄N₂ 3,6-Bis-[β-dimethylamino-äthoxy]-acridin, Darst., Eigg., therapeut. Wrkg. II 2797*.
- C₂₁H₂₇O₄N α-Methylauricinnethylmethin (F. 108°), Darst., Eigg., Jodmethyolat II 1926.
- C₂₁H₂₇O₄N Tetrahydromethylpapaverin, Darst., Eigg., Rkk., Pikrat (Halbhydrat: F. 93-95°) I 2783.
- Morphothebaindimethyläther-Methylhydroxyd, Jodid (F. 187°) u. Methosulfat (F. 212°) I 1112.
- C₂₁H₂₅ON₂ 3,7-Tetraäthyldiaminoxanthon, Rk. mit S II 2732*.
- 4,4'-Tetraäthylaminobenzophenon, Verwend. für Farbstoffe I 1274*.
- C₂₁H₂₅O₄N₂ Dihydrocypreïnäthyläther, Salze mit Gallensäuren (Darst., Wrkg. auf Mikroorganismen) I 3122*;
— bas. Hydrochlorid s. *Optochin*.
- C₂₁H₂₅O₄N₂ 2'-Amino-3'-4'-5,6-tetramethoxy-1-benzyl-2-methyltetrahydroisochinolin (F. 117,5-119,5°), Darst., Eigg., Rkk. II 1164.
- 6'-Amino-3'-4'-5,6-tetramethoxy-1-benzyl-2-methyltetrahydroisochinolin, Darst., Eigg., Rkk. d. Dihydrochlorids (F. 233,5-235° Zers.) II 1164.
- C₂₁H₂₅O₄N₂ Phenylsazon d. 3,5,6-Trimethyläthers d. Glucofuranose (F. 70-72°), Bldg., Eigg. II 2770.

- C₂₁H₂₈O₅S₂ 4-Methyl-*d*-mannosidibenzylmercaptal (F. 188°), Bldg., Eigg. II 3222.
- C₂₁H₂₉O₅N 3,3'-Dibutyloxybenzhydramin, Darst. v. Salzen (Hydrochlorid: F. 186°) I 1049*.
- C₂₁H₂₉O₅N₃ [2-(Butyl-oxy)-chinolin-4-carbonsäure]-[β-*N*-piperidyl-äthylamid] (F. 93°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- C₂₁H₂₉O₅N-Methylauricin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 152° Zers.) II 1926.
- C₂₁H₃₀O₂N₄ 3-[Methyl-(β-diäthylamino-äthyl)-amino]-6-dimethylaminophenazoxoniumhydroxyd, Darst., Eigg., ZnCl₂-Doppelsalz d. Chlorids I 1967*.
- C₂₁H₃₁O₃N₃ [2-Äthoxychinolin-4-carbonsäure]-[diäthyl-pentamethylendiamid] (F. 74°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- Diäthyläthylendiamid d. 2-*n*-Amyloxychinolin-4-carbonsäure (F. 72°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035*.
- Diäthyläthylendiamid d. 2-Isoamyloxychinolin-4-carbonsäure (F. 35°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035*.
- Triäthyläthylendiamid d. 2-*n*-Propyloxychinolin-4-carbonsäure (Kp. 0-668 155°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- C₂₁H₃₃O₃N₃ 6-Methoxy-*N*-äthyl-*N*-(β-diäthylamino-α-methylbutyl)-8-aminochinolin (Kp. 2-3 194—196°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1967*.
- C₂₁H₃₇O₈N₅ *d*-Alanin-*d*-valyl-*L*-leucylglycyl-*d*-glutaminsäure, Darst., Eigg., Rkk., Einw. v. Pepsin u. Trypsinkinase I 91.
- C₂₁H₃₈O₂Cl₂ α,α'-Dichlorhydrinoleat, Synth., Eigg. II 559.
- C₂₁H₃₉O₁₀F Tri-[α-methyl-*d*-glucosid-6]-phosphat, Darst., Eigg. I 2873.
- C₂₁H₄₀O₂Cl₂ α,α'-Dichlorhydrinstearat (F. 36 bis 37°), Synth., Eigg., F. II 559; Rk. mit Salicylat II 1527.
- C₂₁H₄₀N₄S 1-Bis-(β-diäthylamino-äthyl)-amino]-4-dimethylamino-2-methylthiophenol (Kp. 2 198—204°), Darst., Eigg. I 2235*.
- C₂₁H₄₁O₂Br 20-Bromeikosan-1-carbonsäure (F. 75—76°), Darst., Eigg. II 29.
- C₂₁H₄₅O₂N s. Celliamin.
- 21 IV —
- C₂₁H₈O₃NCl₃ Trichloranthrachinonacridon, Verwend. für Farbstoffe II 496*, 2511*.
- C₂₁H₁₀O₂NCl 3,4-Phthaloyl-9-chloracridin, Darst., Verwend. für Anthrachinonacridonfarbstoffe I 306*.
- C₂₁H₁₀O₂Cl₂S Anthrachinon-1-thio-2',5'-dichlorphenyl-2-carbonsäure, Darst., Eigg. II 2104* (Mg-Salz) II 2732*.
- C₂₁H₁₂O₂NCl 1-[*o*-Chlor-benzoylamino]-anthrachinon, Verwend. für Farbstoffe II 1353*.
- 1-[*p*-Chlor-benzoylamino]-anthrachinon, Verwend. für Farbstoffe II 1353*.
- 1-[Benzoyl-amino]-4-chloranthrachinon, Rk. mit 1,5-Diaminoanthrachinon-monooxaminsäure I 145*; Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 1079*.
- 1-[Benzoyl-amino]-5-chloranthrachinon, Rk. mit 1,5-Diaminoanthrachinon-monooxaminsäure I 145*.
- 1-[Benzoyl-amino]-8-chloranthrachinon, Trenn. v. 2-Benzoylamino-8-chloranthrachinon II 2103*.
- 2-[Benzoyl-amino]-8-chloranthrachinon, Trenn. v. 1-Benzoylamino-8-chloranthrachinon II 2103*.
- C₂₁H₁₂O₃NBr 1-[*m*-Brombenzoyl-amino]-anthrachinon, Verwend. für Azofarbstoffe II 1353*.
- 2-[*m*-Brombenzoyl-amino]-anthrachinon, Verwend. für Azofarbstoffe II 1353*.
- C₂₁H₁₂O₄NCl 1-[*p*-Chlor-anilino]-anthrachinon-2-carbonsäure, Verwend. für Farbstoffe II 224*.
- C₂₁H₁₂O₃Br₂S 5,5'-Dibrom-*o*-kresoltetrabromsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 1821.
- C₂₁H₁₃O₃N₂Cl₂ 1-[*o*-Carboxy-phenyl]-2,5-di-[*p*-chlor-phenyl]-1,3,4-triazol (F. 345°), Bldg., Eigg., Na-Salz I 74.
- C₂₁H₁₄O₃NBr 3,4-Diphenyl-5-*p*-bromphenylisoxazol (F. 172—173°), Darst., Eigg., Ozonisiert I 393.
- 3-*p*-Bromphenyl-4,5-diphenylisoxazol, Darst., Eigg., Rkk. I 390.
- C₂₁H₁₄O₃N₂S₂ symm. Benzoyl-bis-[*p*-rhodanphenyl]-hydrazin (F. 160°), Darst., Eigg. I 3093.
- C₂₁H₁₄O₃NBr 1-[*p*-Tolyl-amino]-3-bromanthrachinon, Darst., Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 662*.
- C₂₁H₁₄O₃N₂Cl 1-[*o*-Carboxy-phenyl]-2-phenyl-5-[*p*-chlor-phenyl]-1,3,4-triazol (F. 204°), Bldg., Eigg. I 73.
- 1-[*o*-Carboxy-phenyl]-2-[*p*'-chlor-phenyl]-5-phenyl-1,3,4-triazol (F. 212°), Bldg., Eigg. I 73.
- C₂₁H₁₄O₃N₂Br 1-*p*-Tolylazimido-3-bromanthrachinon, Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 1079*.
- C₂₁H₁₄O₃NBr β-Benzilmonoxim-*p*-brombenzozat (F. 145—146°), Bldg., Eigg. I 393.
- C₂₁H₁₄O₃Cl₂S *o*-Kresoltetrachlorsulfonphthalein, Darst., Bromier. I 1821.
- C₂₁H₁₄O₃Br₂S (s. Bromkresolgrün). *o*-Kresoltetrabromsulfonphthalein, Darst., Bromier. I 1821.
- C₂₁H₁₄O₃J₂S *o*-Kresoltetradjodsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 1821.
- C₂₁H₁₄O₃N₂S₂ 2-[3''-Carboxy-5''-pyrazolonyl]-4-sulfophenyl-2'-oxy-3'-carboxy-1'-naphthylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.
- C₂₁H₁₄O₁₁N₂S₂ 2-[3''-Carboxy-5''-pyrazolonyl]-4-sulfophenyl-2'-oxy-3'-carboxy-1'-naphthylsulfon, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.
- C₂₁H₁₅O₂N₂Br Diphenyl-[2-phenyl-furodiazyl-1,3,4]-brommethan (F. 99°), Darst., Eigg., Rkk. I 2415.
- C₂₁H₁₅O₂N₂Br₂ Diphenyl-[2-phenyl-furodiazyl-1,3,4]-bromethanperbromid (F. 156 bis 157°), Darst., Eigg. I 2415. §
- C₂₁H₁₅O₂N₂Br 1-Amino-2-brom-4-*p*-toluidinoanthrachinon, Darst. I 144*; Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 662*.
- C₂₁H₁₅O₂N₂Cl₂ *o*-[*p*'-Chlor-benzamino]-benzoesäure-[*p*''-chlor-chlorbenzyl]-hydrazid (F. 227° Zers.), Bldg., Eigg., Kondensat. I 74.

- C₂₁H₁₅N₂BrS Diphenyl-[2-phenyl-thiodiazyl-1,3,4]-brommethan (F. 124°), Darst., Eig., Derivv. I 2415.
- C₂₁H₁₅ONBr α,β -Diphenyl- β -[*p*-brom-benzoyl]-vinylamin (F. 172°), Bldg., Eig. I 393.
- C₂₁H₁₅ONS Diphenyl-[2-phenyl-thiodiazyl-1,3,4]-carbinol (F. 168°), Darst., Eig., Rkk. I 2415.
- C₂₁H₁₆O₂N₂S 1-Amino-4-[*p*-tolyl-amino]-2-mercaptoanthrachinon, Rk. mit Äthylchlorhydrin I 809*.
- C₂₁H₁₉O₂N₂Cl *o*-Benzaminobenzoessäure-[*p*'-chlor-benzoyl]-hydrazid (F. 175°), Darst., Eig., Kondensat. I 73.
- o*-[*p*'-Chlor-benzamino]-benzoessäurebenzoylhydrazid (F. 213°), Darst., Eig., Kondensat. I 73.
- C₂₁H₁₆O₂Br₂S s. *Bromkresolpurpur*.
- C₂₁H₁₆O₂N₂S 2-[3'-Nitro-4'-*p*-toluolsulfaminobenzoyl]-benzoessäure (F. 229° Zers.), Darst., Eig., Red. II 2500*.
- C₂₁H₁₉O₂N₂S₂ 2-[3'-Methyl-5'-pyrazolonyl]-4-sulfo-phenyl-2'-oxy-3'-carboxy-1'-naphthylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.
- C₂₁H₁₆O₂N₂S *o*-Carboxyphenyl-*p*'-nitrobenzylsulfon-*p*'-nitrobenzylester (F. 190°), Darst., Eig., Rk. mit Na I 511.
- m*-Carboxyphenyl-*p*'-nitrobenzylsulfon-*p*'-nitrobenzylester (F. 203°), Darst., Eig. I 511.
- C₂₁H₁₆O₂N₂S₂ 5,5'-Dioxy-2,2'-dinaphthylharnstoff-7,7'-disulfonsäure, Verwend. für Cu-Amminkomplexverbb. v. Azofarbstoffen II 660*.
- 2-[3'-Methyl-5'-pyrazolonyl]-4-sulfo-phenyl-2'-oxy-3'-carboxy-1'-naphthylsulfon, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.
- C₂₁H₁₇O₂NS 1-*p*-Toluidino-4-methoxythioxanthon (F. 133°), Darst., Eig. II 309.
- C₂₁H₁₇O₂N₂Cl *rac.* α -(α '-Phenyl-chloracetyl)- β -benzoylphenylhydrazin (F. 136°), Bldg., Eig., Ringschluß I 1221.
- C₂₁H₁₆O₂N₂S 2-[3'-Amino-4'-*p*-toluolsulfamino-benzoyl]-benzoessäure (F. 224°), Darst., Eig. II 2500*.
- C₂₁H₁₆O₂NBr α,α' -Diphenacylidenpiperidintetrabromid (F. 183°), Darst., Eig. II 1924.
- C₂₁H₁₉O₂NS Dibenzylnketoximbenzolsulfoester (F. 75°), Darst., Eig., Rkk. I 648.
- C₂₁H₁₉O₂Br₂Se Tris-[3-brom-2-oxy-5-methylphenyl]-selenoniumhydroxyd, Bromid I 873.
- Tris-[5-brom-4-oxy-3-methyl-phenyl]-selenoniumhydroxyd, Bromid (Zers. bei 235°) I 873.
- C₂₁H₂₀ONS 1-[Phenyl-ureido]-2-[*p*-tolyl-thio-ureido]-benzol (F. 165°), Darst., Eig., Rkk. II 1011.
- C₂₁H₂₀O₂N₂S Glycyl-*d,l*-phenylalanin- β -naphthalinsulfonat (F. ca. 100° Zers.), Darst., Eig., enzymat. Abbau I 2313.
- C₂₁H₂₀O₂N₂S β -Naphthalinsulfonyl-*L*-tyrosylglycin, Spalt. deh. Proteasen I 91.
- β -Naphthalinsulfonylglycyl-*L*-tyrosin, Spalt. deh. Proteasen I 91.
- C₂₁H₂₀O₂N₂S₂ *O*-Acetyl-*p*-kresol-2,6-disulfanilid (F. 105—110°), Bldg., Eig. I 238.

- C₂₁H₂₁O₂NS *p*-Toluolsulfonsäuredibenzylamid, Rk. mit NaOH I 3145*.
- C₂₁H₂₁O₂N₂Br Verb. C₂₁H₂₁O₂N₂Br, Darst. d. Dibromids aus Strychnin II 1544.
- C₂₁H₂₂O₂NBr Verb. C₂₁H₂₂O₂NBr, Darst. d. Hydrobromids aus Heroin II 1544.
- C₂₁H₂₂O₂N₂S₂ Bis-[schweifigsäure-ester] d. *N,N*'-Bis-[α -oxy-benzyl]-*p*-phenylendiamins, Diguandinsalz (F. 155°) II 2039.
- C₂₁H₂₃O₂N₂Brd- α -Brompropionyl-*d*-valyl-*L*-leucylglycyl-*d*-glutaminsäure, Darst., Eig., Rk. mit NH₃ I 91.

— 21 V —

- C₂₁H₁₉O₂NCIS 2-Naphthiophenchlormethyl-3-indolindigo, Deriv. I 308*.
- C₂₁H₁₉O₂ClBr₂S 5,5'-Dibrom-*o*-kresoltetrachlorsulfonphthalein, Darst., Eig. I 1821.
- C₂₁H₁₉O₂NCIS Leuko-2-naphthiophenchlormethyl-3-indolindigo, Rk. mit SO₃ I 308*.

C₂₂-Gruppe.

— 22 I —

- C₂₂H₁₄ Naphtho-2',3':1,2-anthracen (F. 265°), Darst., Eig., Rkk., Derivv., Konst. I 2770.
- Naphtho-2',3':1,2-phenanthren (F. 293 bis 294°), Darst., Eig., Rkk., Konfigurat. II 743.
- Naphtho-2',3':2,3-phenanthren (F. 263 bis 264°), Darst., Eig., Rkk., Konfigurat. II 744.
- 1,2,3,4-Dibenzanthracen (Naphtho-2',3':9,10-phenanthren) (F. 205°), Darst., Eig., Rkk., Pikrat I 1342; F., Pikrat II 743.
- 1,2,5,6-Dibenzanthracen (F. 262°), Darst., Eig. II 1296; (Oxydat., Pikrat) I 1342.
- 1,2,7,8-Dibenzanthracen (Dinaphthantracen) (F. 260—261°), Darst., Eig. II 1296; (Pikrat) II 797*; (Oxydat., Pikrat, Erkenn. d. — v. Homer als Gemisch) I 1341.
- C₂₂H₁₆ β -Dinaphthostilben (F. 254—255°), Bldg., Eig. I 2982.
- C₂₂H₁₈ 9-Benzyl-2-methylantracen (F. 139°), Darst., Eig. II 2191.
- 9-Benzyl-3-methylantracen (F. 101°), Darst., Eig. II 2191.
- 1,1'-Dimethyldinaphthyl-4,4' (F. 147°), Bldg., Eig., Nitrier. I 886.
- 2-Benzyl-3-phenylinden (F. 100—102°), Bldg., Eig., F. I 880.
- C₂₂H₂₈ Dicyclohexylnaphthalin (F. 151—152°), Bldg., Eig. II 1532.
- C₂₂H₃₀ *p,p'*-Di-*tert*-amylidiphenyl (Kp.₁₆ 224°), Darst., Eig. II 2558.
- Kohlenwasserstoff C₂₂H₃₀ (F. 178.5 bis 179.5°), therm. Bldg. aus α -Naphthol I 2982.
- C₂₂H₃₄ Dicyclohexylecymol, Auffass. d. — v. Bodroux aus Dicyclohexyltoluol II 1531.
- C₂₂H₄₄ Δ^1 -Dokosylen (F. 41°), Bldg., Eig. II 1647.

— 22 II —

- C₂₂H₁₀O₂ s. *Anthanthron*.
 C₂₂H₁₀O₂ 2.7-Dioxyanthanthron, Darst., Methylier. I 447*.
 1.2-Phthalylanthrachinon (F. 322—323°), Bldg., Eigg. I 2770.
 1.2-Phthalylphenanthrenchinon (F. 355°), Bldg., Eigg., Rkk. II 744.
 2.3-Phthalylphenanthrenchinon (F. 318°), Bldg., Eigg., Rkk. II 744.
 C₂₂H₁₀N₂ 3.4(?)-Dicyanperylene, Bldg., Verseif. I 518.
 3.9-Dicyanperylene (Perylen-3.9-dinitril), Darst., spektroskop. Unters. I 518; Verseif. II 740; Rk. mit H₂SO₄ I 447*.
 C₂₂H₁₂O₂ 1.2-Phthalylphenanthren (F. 269 bis 270°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 743.
 2.3-Phthalylphenanthren (F. 272 bis 273°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 744.
 1.2.3.4-Dibenzanthrachinon (9.10-Phthalylphenanthren, „Phenanthrenchinon“) (F. 179°), Darst., Eigg., Erkenn. d. — d. R.P. 194328 als Gemisch I 1342.
 1.2.5.6-Dibenzanthrachinon (F. 244 bis 245°), Darst., Eigg. I 1342.
 1.2.7.8-Dibenzanthrachinon (F. 243 bis 244°), Darst., Eigg. I 1342.
 Dicarboxyldinaphthylen (Naphthanthrachinon“), Erkenn. d. — v. Hönig als Dibenzanthron I 1341.
 C₂₂H₁₂O₂ Benzo-[1'.2':7.8]-benzanthron-3'-carbonsäure, Verwend. für Farbstoffe II 3072*.
 C₂₂H₁₂O₂ Chinhydron d. 2.3-Phthalylphenanthrenchinons (F. ca. 375° Zers.), Bldg., Eigg. II 744.
 1-Anthrachinonylphenyl-1.2-diketon (Phthaloylbenzil) (F. 180°), Darst., Eigg. II 1073*.
 Perylen-3.4-dicarbonsäure, Darst., Eigg., K-Salz I 2472*.
 Perylen-3.9-dicarbonsäure, Darst., Rkk. II 740.
 C₂₂H₁₂O₂ Anthrachinon-1-o-phthaloylsäure, Bldg., Eigg. I 1109.
 [o-Phenylen-di-o-phthaloylsäure]-dilacton (F. 280—282°), Bldg., Eigg. I 1109.
 C₂₂H₁₄O₂ s. *Naphthil*.
 C₂₂H₁₄O₂ o-Phenanthroylbenzoesäure, Ringschluß I 1342.
 C₂₂H₁₄O₂ o-Phenylendiphtalid (F. 198—200°), Bldg., Eigg., Red. I 1109.
 2-Methylanthrachinon-1-carbonsäurephenylester (F. 218—219°), Darst., Eigg. I 3104; (Rkk.) I 3103.
 C₂₂H₁₄O₂ akt. 2.2'-Dioxy-3.3'-dicarboxy-1.1'-dinaphthyl (F. 326—329° Zers., kor.), Synth., Eigg., Brucinsalz, Diäthylester II 3010.
 d.1.2.2'-Dioxy-3.3'-dicarboxy-1.1'-dinaphthyl (F. 331—333° Zers., kor.), Synth., Eigg., opt. Spalt., Diäthylester II 3010.
 4.4'-Dioxy-1.1'-dinaphthyl-8.8'-dicarbonsäure, Darst., Kondensat. I 447*.
 o-Phenylen-di-o-phthaloylsäure, Bldg., Rkk. v. Derivv. I 1108.
 2-Benzoylanthrakgallol-3-methyläther (F. 221—223°), Darst., Eigg., Rkk. II 1535.
 C₂₂H₁₄O₂ s. *Aluminon* [Aurintricarbonsäure].
 C₂₂H₁₄N₂ 9.10-Di-[pyrrolenyliden-5']-phenanthrendihydrid (F. 190°), Darst., Eigg. I 653.
 C₂₂H₁₆O 2.3.5-Triphenylfuran, Darst., Eigg. II 3131.
 o-Tolyl-9-phenanthrylketon (Kp.₁₈ 310°), Darst., Eigg., Rkk. I 1342.
 2-Methyl-1.1'-dinaphthylketon (F. 140 bis 141° bzw. 171°), Darst., Eigg., Ringschluß I 1341, II 796*, 1295.
 2-Methyl-1.2'-dinaphthylketon (F. 170 bis 171° bzw. 142—143°), Darst., Eigg., Ringschluß I 1342, II 1295.
 isomer. Methyl-1.2'-dinaphthylketon (F. 154.5°), Bldg., Eigg. II 1295.
 C₂₂H₁₆O₂ (s. *Naphthoin*).
 2.5-Diphenyl-3-phenoxifyfuran (F. 91°), Darst., Eigg. II 3131.
 1.2-Dibenzoyl-1-phenyläthylen (1.2-Dibenzoylstyrol), Red. II 3131.
 2-Methylanthracen-1-carbonsäurephenylester (F. 137—140°), Darst., Eigg., Oxydat. I 3104.
 C₂₂H₁₆O₂ (s. *Naphthilsäure*).
 2.2'-Dimethylfluoran (F. 206—207°), Bldg., Eigg. I 1216.
 α-Phenyl-3.4-[methylendioxy]-chalkon, Isomerisier. dch. Belicht. II 2181.
 1.2-Dibenzoyl-1-phenoxyäthylen, Darst., Eigg., Rkk. II 3130.
 2-Toluphenon-2'-phthalid (F. 170—174°), Darst., Eigg., Oxydat. I 1109.
 Verb. C₂₂H₁₆O₂ (F. 168°), Darst. aus Maleinsäureanhydrid u. Diphenylfulven, Eigg. II 2453, 2503*.
 C₂₂H₁₆O₂ Di-α-naphthoxyessigsäure (Glyoxylsäuredi-α-naphthylacetal), Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 73°) II 2443.
 2'-o-Tolulylbenzophenon-2-carbonsäure (F. 188—192°), Darst., Eigg., Rkk., K-Salz I 1109.
 C₂₂H₁₆O₂ Dibenzoylhomogentisinsäure (F. ca. 180°), Synth., Eigg., Verseif., Ester I 2302.
 C₂₂H₁₆O₂ O⁶-Benzoylcyanidiniumhydroxyd, Charakterisier. d. Chlorids mitt. Farbrkk. II 1165.
 C₂₂H₁₈Br₂ 1.1'-Dimethyldibromdinaphthyl-4.4' (F. 243°), Bldg., Eigg. I 886.
 C₂₂H₁₇Br 10-Brom-9-benzyl-2-methylanthracen (F. 164°), Darst., Eigg. II 2191.
 10-Brom-9-benzyl-3-methylanthracen (F. 139°), Darst., Eigg. II 2191.
 C₂₂H₁₈O Diphenyl-[p-tolyl-äthynyl]-carbinol (F. 68—69°), Umlager. II 303.
 Diphenyl-[phenyl-äthynyl]-carbinolmethyläther, Zers. II 1918.
 α.α-Diphenyl-β-p-tolyläthylen (F. 74 bis 75°), Darst., Eigg. II 303.
 Benzaldibenzylketon (F. 86°), Bldg., Eigg. II 570.
 C₂₂H₁₈O₂ 4.4'-Dimethoxy-1.1'-dinaphthyl (F. 252°), Darst., Eigg. II 2047.
 1.2-Dibenzoyl-1-phenyläthan, Darst., Eigg. II 3131.
 1.2-Di-o-tolulylbenzol, Darst., Eigg., Kondensat. I 2770.

- 1.4-Di-*o*-toluylbenzol (F. 82°), Darst., Eigg., Kondensat. I 2770.
Phenyl-β,β-diphenyl-vinyl-essigsäure (F. 166—167°), Darst., Eigg., Hydrier. II 2186.
- C₂₂H₁₉O₂ 2-Methylbenzhydrol-2'-phthalid (F. 145—147°), Darst., Eigg. I 1109.
- 1.2-Dibenzoyl-1-phenoxyäthan (F. 120°), Darst., Eigg., therm. Zers. II 3131.
- 3-Phenyl-6-styryl-1,4-tetrahydrophthal-säureanhydrid oder [α,ζ-Diphenyl-α,ζ-bis-(carboxy-methyl)-β,δ-hexadien]-anhydrid (F. 194°), Darst., Eigg. II 2453, 2503*.
- C₂₂H₁₈O₄ (s. *Kresolphthalein* [*Dimethylphenolphthalein*]).
o-Phenylen-di-*o*'-toluylsäure (F. 235 bis 237°), Bldg., Eigg. I 1109.
Phthalsäuredibenzylester (F. 42—44°), Darst., Eigg. II 2128*.
- C₂₂H₁₈O₃ Verb. C₂₂H₁₈O₃ (F. 345—346°), Bldg. aus *m*-Phenylendiessigsäuredimethylester I 68.
- C₂₂H₁₈O₂ 3.4.6.9-Tetraacetoxyanthracen, Kondensat. I 1451.
- C₂₂H₁₈N₄ α-Phenylpyrrolaldehydazin (F. 240°), Darst., Eigg. II 2890.
- C₂₂H₁₈N 1-Methyl-2-benzyl-3-phenylindol (F. 129—130°), Darst., Eigg. II 3015.
9-[Anilino-methyl]-2-methylanthracen (F. 164°), Darst., Eigg. II 2191.
- C₂₂H₁₉N₃ 5-Benzhydryl-4-phenyl-3-methylpyrroladiazol-1.2.4 (F. 188°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 2416.
- C₂₂H₂₀O 1.3-Diphenyl-2-benzylpropen-(1)-oxyd, Isomerisier. I 1687.
d-α,γ-Diphenyl-γ-benzylacetone (F. 77.5 bis 78°), Bldg., Eigg. I 881; (Racemisier.) I 880.
rac. α,γ-Diphenyl-γ-benzylacetone (1.2.4-Triphenylbutanon-[3]) (F. 74.5 bis 75.5°), Darst., Eigg. I 880; Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.
- 2-Methyl-3-α-naphthoyl-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin (F. 142°), Darst., Eigg., Ringschluß II 744.
- 2-Methyl-3-β-naphthoyl-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin (F. 103—104°), Darst., Eigg., Ringschluß II 744.
- C₂₂H₂₀O₂ α,α-Diphenyl-β,β'-benzo-α,α'-dihydro-α'-äthoxyfuran (F. 97°), Bldg., Eigg. I 64.
α,α,γ-Triphenylbuttersäure (F. 181°), Darst., Eigg. II 2186.
α,γ,γ-Triphenylbuttersäure (F. 111 bis 112°), Darst., Eigg. II 2186.
- C₂₂H₂₀O₃ 2-Methoxy-5-[α,β-diphenyl-isopropyl]-benzochinon (F. ca. 183—184°), Darst., Eigg. I 2985.
- C₂₂H₂₀O₆ Verb. C₂₂H₂₀O₆, Bldg. d. Dimethylester (Kp., 217—222°) aus *m*-Phenylendiessigsäuredimethylester I 68.
isomer. Verb. C₂₂H₂₀O₆, Bldg. d. Dimethylester (Kp., 225—228°) aus *p*-Phenylendiessigsäuredimethylester I 68.
- C₂₂H₂₀O₂ Coniferaldiphloroglucin, Darst., Eigg. I 1680.
Triacetylsakurametein, Farbrkk. II 1803.
- C₂₂H₂₀O₃ Triacetylhumeroiodictyol (F. 115 bis 116°), Bldg., Eigg. I 1941.
- C₂₂H₂₀O₁₃ s. *Carminsäure* [Cochenille].
C₂₂H₂₀N₄ Thymofluorindin, Darst., Eigg. I 535.
2-[4-Amino-phenylamino]-6-[4'-amino-phenylamino]-naphthalin, Verwend. zum Färben u. Bedrucken II 1077*.
2-[4'-Amino-phenylamino]-7-[4''-amino-phenylamino]-naphthalin, Verwend. zum Färben u. Bedrucken II 1077*.
- C₂₂H₂₁N 1.2-Diphenyl-3.3-dimethyl-2.3-dihydroindol (F. 104°), Darst., Eigg. II 3016.
- C₂₂H₂₁Cl Di-*p*-tolyl-*o*-tolylchlormethan (F. 106°), Darst., Eigg. II 3131.
- C₂₂H₂₃O Diphenylphenäthylcarbinolmethyläther, Rkk. II 2186.
- C₂₂H₂₂O₂ *d*-α,α-Dibenzyl-β-phenyläthylenglykol (*d*-2-Phenyl-2-oxyl-1.1-dibenzyl-äthanol-[1]) (F. 136—137°), Darst., Eigg. I 881; (H₂O-Abspalt.) I 880.
rac. α,α-Dibenzyl-β-phenyläthylenglykol (F. 116—117°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 880.
- C₂₂H₂₂O₄ 2.6-Dibenzoyloxy-1.4-dimethoxybenzol (F. 82—83°), Darst., Eigg., Verseif. I 2189.
p, *p*', *p*''-Trimethoxytriphenylcarbeniumhydroxyd, Hydrolysenitrat d. Perchlorats (F. 192—193°) II 2448.
O, *O*'-Dibenzoyl-2.5-dimethylolhexadien-1.5 (Kp., 220°), Darst., Eigg. II 412.
- C₂₂H₂₂O₂ Divanillaleyclohexanon (F. 179° korr.), Eigg., Hydrochlorid d. gelben u. grünen Form I 2044.
- C₂₂H₂₂O₁₁ s. *Tectoridin*.
- C₂₂H₂₂O₁₃ s. *Carminsäure* [Cochenille].
C₂₂H₂₂N₂ Isopropylphenylketon-[diphenylhydrazon] (F. 72°), Darst., Eigg., Rkk. II 3016.
Di-[*N*-benzyl]-phenylacetamidin (F. 100°), Darst., Eigg. I 648.
- C₂₂H₂₃N₄ *m*-Phenylen-bis-[(phenyl-äthenyl)-amidin] (F. 213°), Darst., Eigg., Salze I 3090.
- C₂₂H₂₄O₂ Tetrahydropyronverb. C₂₂H₂₄O₂ (F. 98—99°), Bldg. aus α,α'-Methyläthylcyclopentanon u. Benzaldehyd, Eigg. I 2635.
- C₂₂H₂₄O₄ Resorcit-di-[phenyl-acetat] (Kp., 215 bis 217°), Darst., Eigg. II 1528.
- C₂₂H₂₄O₃ Resorcinebacein, Darst., Eigg. II 2190.
- C₂₂H₂₄O₈ 5.6.7.3'.4'.5'.5'-Hexamethoxy-2-methylisoflavin (2-Methylirigenintrimethyläther) (F. 166°), Darst., Eigg., Rkk. I 1460.
α,α'-Disalicoyl-β-isovalerylglycerin (F. 52 bis 53°), Darst., Eigg. II 1527.
- C₂₂H₂₁O₁₁ s. *Tectoridin*.
- C₂₂H₂₁O₁₃ β-1-Phthalyltetraacetyl-*d*-glucose, Methylester (F. 116.5°) II 3222.
- C₂₂H₂₁Pb *n*-Butyltriphenylblei, Antiklopfwrkg. II 516.
Isobutyltriphenylblei, Antiklopfwrkg. II 516.
sek. Butyltriphenylblei, Antiklopfwrkg. II 516.
tert. Butyltriphenylblei, Antiklopfwrkg. II 516.
- C₂₂H₂₁Sn Triphenyl-*n*-butylstannan (F. 61 bis 62°), Darst., Eigg. I 495.

- C₂₂H₂₆O₆ s. *Arctigenin*.
 C₂₂H₂₇N₃ [3-Athyl-4-methyl-5-anilinopyrrol]-
 [3',5'-dimethyl-4'-äthylpyrrolenyl]-
 methen, Darst., Eigg., Salze II 3143.
 C₂₂H₂₈O₇ (s. *Arctigeninsäure*).
 Oliviläthyläther (F. 145°), Bldg., Eigg. II
 1309.
 Isoliviläthyläther (F. ca. 150°), Bldg.,
 Eigg. II 1309.
 Olivildimethyläther (F. 156°), Bldg.,
 Eigg., Oxydat. II 1309.
 Isolivildimethyläther (F. 184.5°), Bldg.,
 Eigg. II 1309.
 C₂₂H₃₀O₄ Verb. C₂₂H₃₀O₄, Vork. im Lorbeerfett
 II 2277.
 C₂₂H₃₀O₁₃ 4-[Pentacetyl-glucosido]-hexen-(2)-
 tetrol-(1.4.5.6)-anhydrid-(1.5) (F. 109
 bis 110°), Darst., Eigg. II 1154.
 C₂₂H₃₀O₁₄ Pentacetyl pseudocelllobial, Hydrier.
 (+ Pd-Mohr) II 1154.
 C₂₂H₃₀N₂ 1.1-Di-[4'-(dimethyl-amino)-phenyl]-
 cyclohexan (F. 164°), Darst., Eigg. I
 2824* (Rkk., Derivv.) II 1661.
 akt. 1.1-[p-Tetramethyl-diamino-diphe-
 nyl]-3-methylcyclopentan (F. 95°),
 Darst., Eigg. II 1665.
 C₂₂H₃₀N₄ Azin d. 4.5.6.7-Tetrahydro-3.6.6-tri-
 methyl-4-oxindols, Darst., Eigg. I
 2186.
 C₂₂H₃₂O₂ α,α'-Dicaproyl-β-salicyl-glycerin
 (Kp.₁₂ 256—257°), Darst., Eigg. II 1527.
 C₂₂H₃₂O₁₃ 4-[Pentacetyl-glucosido]-hexante-
 trol-(1.4.5.6)-anhydrid-(1.5) (F. 133
 bis 134°), Darst., Eigg. II 1154.
 C₂₂H₃₂O₁₄ Pentacetyl bisdesoxycellobiose (F.
 153—155°), Darst., Eigg. II 1154.
 C₂₂H₃₂N₂ 2.2-[p-Tetramethyldiamino-diphe-
 nyl]-n-hexan (Kp.₄ 230—234°), Darst.,
 Eigg., Derivv. II 1663.
 C₂₂H₃₄O₂ (s. *Clupanodonsäure*).
 Säuren C₂₂H₃₄O₂, Vork. in Fischleberölen
 II 1987, 2278.
 C₂₂H₃₄O₂ s. *Bigitaligenin*.
 C₂₂H₃₆O₂ Säure C₂₂H₃₆O₂, Vork. in Fischleberöl
 II 1987.
 Säure C₂₂H₃₆O₂, Isolier. aus Herings- u.
 Sardinenöl, Rkk. II 2842.
 C₂₂H₃₆O₃ 3.4.6-Triacetyl-β-menthylglucosid (F.
 144°), Darst., Eigg. I 1922.
 C₂₂H₃₆O₃ (s. *Calocerol*).
 Hexadecan-1.16-dimalonsäure (F. 93°),
 Darst., Eigg., Rkk. II 2660.
 C₂₂H₃₈O₂ s. *Digitalein*.
 C₂₂H₄₀O₂ s. *Behenolsäure*.
 C₂₂H₄₀O₂ [8-Acetoxy-octan-1-carbonsäure]-
 [9-acetoxy-nonyl]-ester (Kp.₁ 222 bis
 223°), Bldg., Eigg., Verseif. II 27.
 C₂₂H₄₀N₂ asymm. Cetylphenylhydrazin, Darst.,
 Eigg., Rk. d. Hydrochlorids (F. 62°)
 mit Naphthalsäureanhydrid II 305.
 C₂₂H₄₂O s. *Erucynalkohol*.
 C₂₂H₄₂O₂ (s. *Brassidinsäure*; *Cetoleinsäure*;
Erucasäure [Δ¹²⁻¹⁴-Dokosensäure]).
 Δ¹²⁻¹³-Dokosensäure, Bldg. I 2163.
 Δ¹⁴⁻¹⁵-Dokosensäure, Bldg. I 2163.
 C₂₂H₄₂O₂ Oxidobehensäure (F. 67.5°), Bldg.,
 Eigg., Rkk. II 1280.

Ricinusölsäurebutylester, Verwend. d.
 Sulfonier-Prod. als Netz- u. Emulgier-
 mittel II 3188*.

- C₂₂H₄₂O₄ Eikosan-1.20-dicarbonsäure (F. 123
 bis 124°), Darst., Eigg., Ringschlus I
 505.
 C₂₂H₄₄O₂ (s. *Behensäure* [n-Dokosansäure];
Isobehensäure).
 5.9.13.17-Tetramethylstearinsäure
 (Kp.₀₋₂₂ 182°), Darst., Eigg., Rkk. II
 2659.
 C₂₂H₄₄O₂ α-Oxybehensäure, Darst., baktericide
 Wrkg. d. Na-Salzes II 2212.
 C₂₂H₄₄O₄ Dioxybehensäure (F. 133°), Bldg.,
 Eigg. II 1280.
 C₂₂H₄₅Br Dokosylbromid (F. 44°), Darst.,
 Eigg., Rk. mit (CH₃)₃N II 1647.
 C₂₂H₄₆O (s. *Dokosylalkohol*).
 aliph. Alkohol C₂₂H₄₆O (F. 76—77°),
 Isolier. aus d. Unverseifbaren v. Spinat-
 fett II 898.
 C₂₂H₄₈N₂(?) s. *Bizamin*.

— 22 III —

- C₂₂H₆O₂Br₂ 2.7-Dibromanthantron, Verwend.
 für Farbstoffe II 223*, 224*.
 x.2-Dibromanthantron, Verwend. für
 Farbstoffe II 2512* (Darst.) II 496*.
 C₂₂H₆O₂Cl₂ Chloranthantron, Darst. I 2927*.
 C₂₂H₆O₂Br₂ Bromanthantron, Darst. I 2927*.
 Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2511*.
 C₂₂H₁₀O₂N₂ o-Diazin d. 1.2-Phthalylphenan-
 threnchinons, Bldg., Eigg. II 744.
 C₂₂H₁₀O₂Cl₂ Perylen-3.9-dicarbonsäuredichlor-
 id, Darst., Eigg., Rk. mit aromat.
 KW-stoffen (+ AlCl₃) II 740.
 C₂₂H₁₀O₂S Anthantronsulfonsäure, Darst.,
 Halogenier. I 2927*.
 C₂₂H₁₀O₂N₂ 2.3-Di-[phthalimido]-chinon (F.
 320°), Darst., Eigg. I 2170.
 2.5-Di-[phthalimido]-chinon (F. 305°),
 Darst., Eigg. I 2170.
 2.6-Di-[phthalimido]-chinon (F. 277°),
 Darst., Eigg. I 2170.
 C₂₂H₁₀O₂S Anthanthrondisulfonsäure, Darst.,
 Halogenier. I 2927*.
 C₂₂H₁₁O₂N Aminoanthantron, Verwend. für
 Küpenfarbstoffe II 2514*.
 [Perylen-3.4-dicarbonsäure]-imid, Darst.,
 Eigg., Rkk. I 2472*.
 C₂₂H₁₂O₂N₂ Benzo-[1'.2':1.2]-[N''-(2'''-nitro-
 phenyl)-triazolo-1''.2''.3'']-[4''.5'':3.4]-
 phenazin (F. 277—278°), Darst., Eigg.
 II 47.
 Benzo-[1'.2':1.2]-[N''-(3'''-nitro-phenyl)-
 triazolo-1''.2''.3'']-[4''.5'':3.4]-phen-
 azin (F. 328°), Darst., Eigg. II 47.
 Benzo-[1'.2':1.2]-[N''-(4'''-nitro-phenyl)-
 triazolo-1''.2''.3'']-[4''.5'':3.4]-phen-
 azin (F. 312°), Darst., Eigg. II 47.
 C₂₂H₁₂O₂N₂ 2.3-Di-[phthalimido]-hydrochinon,
 Darst., Eigg., Oxydat. I 2170.
 2.5-Di-[phthalimido]-hydrochinon, Darst.,
 Eigg., Oxydat. I 2170.
 2.6-Di-[phthalimido]-hydrochinon, Darst.,
 Eigg., Oxydat. I 2170.
 C₂₂H₁₂N₂Br Benzo-[1'.2':1.2]-[N''-(4'''-brom-
 phenyl)-triazolo-1''.2''.3'']-[4''.5'':3.4]-
 phenazin (F. 306°), Darst., Eigg. II
 2896.

- C₂₂H₁₃ON₃ Naphthophenazinnoxazin, Darst., Eigg., Phenylderiv. I 535.
- C₂₂H₁₃O₂Br [2-Methylanthrachinon-1-carbonsäure]-[p-brom-phenyl]-ester (F. 226°), Darst., Eigg., Rkk. I 3103.
- C₂₂H₁₃O₂N [p-Nitro-benzoesäure]-[α-oxy-β-diphenylenacrylsäure]-ester, Methylester (F. 255°) I 63.
- C₂₂H₁₄ON₂ 6-Phenyliminonaphthophenoxazin [Soc. Anon. des Matières Colorantes], Darst., Eigg., Sulfonier. II 936*.
- C₂₂H₁₄O₂N₂ Oxyisorosindon, Rk. mit o-Aminophenol I 534.
- N-[α-Naphthyl-amino]-naphthalimid (F. 277—278° Zers.), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 305.
- N-[β-Naphthyl-amino]-naphthalimid (F. 268°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 305.
- C₂₂H₁₄O₂N₁ o-Phenyl-4'-4''-dioxydiphtalazin (F. 350°), Bldg., Eigg. I 1109.
- C₂₂H₁₄O₂N₂ N²[2'-Nitro-phenyl]-4-benzolazo-5-oxy-1'.2'-naphtho-1.2.3-triazol (F. 229°), Darst., Eigg. II 47.
- N²[3'-Nitro-phenyl]-4-benzolazo-5-oxy-1'.2'-naphtho-1.2.3-triazol (F. 255°), Darst., Eigg. II 47.
- N²[4'-Nitro-phenyl]-4-benzolazo-5-oxy-1'.2'-naphtho-1.2.3-triazol (F. 240°), Darst., Eigg. II 47.
- C₂₂H₁₄O₂N₂ Perylen-α, α-diaminoameisensäure, Diäthylester (Perylendiurethan) I 2052.
- C₂₂H₁₄O₂N₂ α[m'-Nitro-benzoyl]-β-benzoyl-m-nitrostyrol (F. 158°), Darst., Eigg. II 2449.
- C₂₂H₁₄O₂S₂ 2.2'-Dioxy-3.3'-dicarboxydinaphthyl-1.1'-disulfid (F. 280°), Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*.
- C₂₂H₁₄O₁₀S₂ 1.1'-Dinaphthyl-4.4'-disulfo-8.8'-dicarbonsäure, Darst., Kalischmelze I 447*; Kondensat. I 2927*.
- C₂₂H₁₅ON₁[Benzamino-methyl]-2-oxyanthrachinon (F. 250° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 521; Darst. I 2243*.
- 4[Benzamino-methyl]-1-oxyanthrachinon (F. 208° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 521.
- C₂₂H₁₅O₂N₃ 1.5-Diphenyl-3-[o-nitro-phenyl]-pyrazolcarbonsäure-4, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Äthylester I 891.
- 1.5-Diphenyl-3-[m-nitro-phenyl]-pyrazolcarbonsäure-4, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Äthylester, Azoxyderiv. I 892.
- 1.5-Diphenyl-3-[p-nitro-phenyl]-pyrazolcarbonsäure-4 (F. 248—250° Zers.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Äthylester, Azoxyderiv. I 892.
- C₂₂H₁₆ON₂ 4-Phenylamino-1-phenyliminonaphthochinon-1.2, Verwend. für Oxazinfarbstoffe II 936*.
- C₂₂H₁₆ON₁ s. Sudan III.
- C₂₂H₁₆OCl₂ 1.5-Dichlor-9-[benzyloxy-methyl]-anthracen (F. 118°), Bldg., Eigg. I 1341.
- 1.5-Dichlor-9-[methoxy-methyl]-10-phenylanthracen (F. 254°), Bldg., Eigg. I 1341.
- 1.4-Dichlor-ω-methoxy-9-benzylanthracen (F. 118°), Darst., Eigg. II 2776.
- 1.4-Dichlor-10-methoxy-9-benzal-9.10-dihydroanthracen (F. 185°), Darst., Eigg., Umlager. II 2776.
- C₂₂H₁₆OS 2.7-Dimethylcoerthion (F. 188 bis 190° Zers.), Bldg., Eigg. I 1001.
- C₂₂H₁₆O₂N₂ 1.3.5-Triphenylpyrazolcarbonsäure-4 (F. 237° oder 238°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Äthylester I 891.
- C₂₂H₁₆O₂Cl₂ 1.5-Dichlor-9-phenyl-9-äthoxyanthron (F. 150°), Darst., Eigg., Rk. mit CH₃MgJ I 1340.
- C₂₂H₁₆O₂S 2'.7'-Dimethyl-1-thiofluoran (F. 228—230°), Darst., Eigg., Red. I 1001.
- C₂₂H₁₆O₂N₂ Dibenzoyldihydro-3-oxyceinnol (F. 167°), Darst., Eigg. II 3015.
- 4[Salicyliden-amino]-4'-[malonyl-amino]-diphenyl (F. 298—300°), Darst., Eigg. I 3099.
- C₂₂H₁₆O₂N₂ 1.1'-Dimethyldinitrodinaphthyl-4.4' (Zers. bei 125—130°), Bldg., Eigg. I 886.
- 1-Benzyl-3-[o-nitro-phenyl]-indolcarbonsäure-(2) (F. 186°), Darst., Eigg. II 3015.
- C₂₂H₁₆O₂S₂ 1-[(o-Carboxy-phenyl)-mercapto]-2.4-dimethoxythioxanthon, Darst., Eigg., K-Salz II 1004.
- C₂₂H₁₆O₂S₂ p-Toluolsulfo-6.7-dioxy-2-benzal-cumaranon-(3) A (F. 217—219°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 1536.
- p-Toluolsulfo-6.7-dioxy-2-benzal-cumaranon-(3) B (F. 237—240°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 1536.
- C₂₂H₁₆O₂S 2(?)p-Toluolsulfoanthragallol-1-methyläther (F. 289—291°), Darst., Eigg., Methylier. II 1536.
- C₂₂H₁₆NAs 10-α-Naphthyl-9.10-dihydrophenarsazin (F. 154—155°), Darst., Eigg., Spalt. II 2462.
- C₂₂H₁₇ON α,γ-Diphenyl-β-o-tolylisoxazol (F. 126°), Darst., Eigg., Rkk. I 1936.
- α,γ-Diphenyl-β-m-tolylisoxazol (F. 156°), Darst., Eigg., Rkk. I 1937.
- 2.6-Di-[β-phenäthynyl]-pyridin-Methylhydroxyd, Darst., Rkk. d. p-Toluolsulfonats (F. 168°) II 1926.
- C₂₂H₁₇ON₂ s. Sudan III.
- C₂₂H₁₇OCl 1-Chlor-ω-methoxy-9-benzylanthracen (F. 135—136°), Darst., Eigg., Rkk. I 654.
- 4-Chlor-ω-methoxy-9-benzylanthracen (F. 144°), Darst., Eigg., Bromier. I 654.
- 1-Chlor-10-methoxy-9-benzyliden-9.10-dihydroanthracen (F. 129—130°), Darst., Eigg., Rkk. I 654.
- C₂₂H₁₇O₂N 4-p-Toluidino-2-methylanthrachinon (F. 174—175°), Darst., Eigg. I 1448.
- C₂₂H₁₇O₂N₃ 3-Phenyl-1-[4'-(benzoyl-amino)-phenyl]-pyrazolon-(5) (F. 268°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₂₂H₁₇O₂N N-2'.3'-Oxynaphthoyl-4-methoxy-1-naphthylamin, Verwend. für Azofarbstoffe II 356*.
- N-2'.3'-Oxynaphthoyl-2.3-aminonaphtholmethyläther (F. 203—204°), Darst., Eigg. I 2584*; Verwend. zum Färben I 2701*.

- C₂₂H₁₇O₄N 3-[Dimethyl-amino]-6-oxyfluoran (F. 169°), Darst., Eigg. II 1669.
- C₂₂H₁₉ON₂ *p*-Dimethylaminoanil d. Anthrachinons (F. 238°), Bldg., Eigg. I 2761.
Oxim d. 1-Methyl-2-benzoyl-3-phenylindols, Darst., Eigg. d. beiden Formen (F. 165° bzw. 195°) II 3015.
2-Naphthylaminoacet-2-naphthalid, Darst., Verwend. als Alter.-Schutzmittel für Kautschuk I 2477*.
- C₂₂H₁₉ON₂ [1-(*o*-Carboxy-phenyl)-2-phenyl-5-methyl-1.3.4-triazol]-anilid [Heller] (F. 253°), Bldg., Eigg. I 73.
- C₂₂H₁₉O₂N₂ Methylisopropyltriphendioxazin, Darst., Eigg. I 535.
Δ¹²-2-Methyl-4.6.6-triphenyl-5-ketooxidazin-1.3.4 (F. 136°), Darst., Eigg. I 1221.
1-Methylamino-4-*p*-toluidinoanthrachinon (1-Methylamino-4-[*p*-tolyl-amino]-anthrachinon), Darst. I 144*, II 2103*; Rk. mit CH₂O I 2244*.
- C₂₂H₁₉O₂Cl₂ 1.5-Dichlor-9-benzyl-9-oxy-10-methoxy-9.10-dihydroanthracen (F. 144°), Bldg., Eigg. I 1341.
1.5-Dichlor-9-methyl-10-phenyl-9-oxy-10-methoxy-9.10-dihydroanthracen (F. 215°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1340.
- C₂₂H₁₈O₂S 2'.7'-Dimethyl-1-thiohydrofluoransäure (F. 192—195°), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt., Na-Salz I 1001.
- C₂₂H₁₈O₂N₂ Verb. C₂₂H₁₈O₂N₂, Bldg. aus Carbonyldianisidin u. Salicylaldehyd I 3099.
- C₂₂H₁₈O₆N₂ 2.5-Diketo-3.6-bis-[*o*-acetoxybenzal]-piperazin (F. 272°), Darst., Eigg., Red. mitt. HJ u. P II 1527.
2.5-Diketo-3.6-bis-[*m*-acetoxybenzal]-piperazin (F. 272°), Darst., Eigg., Red. mitt. HJ u. P II 1528.
- C₂₂H₁₈O₈S Oxyhydrochinosulfonphthaleintrimethyläther, Bldg., Eigg. II 302.
- C₂₂H₁₈NBr 10-Brom-9-[anilino-methyl]-2-methylanthracen (F. 144°), Darst., Eigg. II 2191.
- C₂₂H₁₈SPb Triphenyl- α -thienylblei (F. 208°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 1297.
- C₂₂H₁₈SSn Triphenyl- α -thienylzinn (F. 206°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 1297.
- C₂₂H₁₈ON *N*-Methyl- α . β -diphenyl- β -benzoylvinyllamin, Darst., Eigg. I 392.
[5-(*p*-Methoxy-phenyl)-pentadienal-1]-[β '-naphthyl-imid] (F. 162 u. 200°, korr.), Bldg., Eigg. I 2753.
- C₂₂H₁₉ON₂ [*p*-Methoxy-zimtaldehyd]-[(*p*'-benzolazo-phenyl)-imid] (F. 168°, korr. u. ca. 240°), Bldg., Eigg. I 2752.
[γ . γ -Diphenyl- α -hydrindon]-semicarbazon, Red. II 1917.
- C₂₂H₁₉ON₂ Iso-*N*-acetylisingphenylosazon, Darst., Eigg. I 1695.
- C₂₂H₁₉O₂N Verb. C₂₂H₁₉O₂N (F. 195° Zers.), Bldg. aus *o*-Tolnylaldehyd u. Phenyl-nitromethan I 1936.
Verb. C₂₂H₁₉O₂N (F. 156°), Bldg. aus *p*-Tolylphenacyllamin, Isobutyljodid u. K₂CO₃ II 750.
- C₂₂H₁₉O₂N⁺ *l*- α . β -Diphenylsuccinanilidsäure, Bldg., Eigg. I 1337.
- C₂₂H₁₉O₂Cl₃ 2.2'.2''-Trimethoxy-5.5'.5''-trichlortriphenylmethan (F. 212°), Darst., Eigg. I 387.
- C₂₂H₁₉O₂Cl₃ 2.2'.2''-Trimethoxy-5.5'.5''-trichlortriphenylcarbinol (F. 165°), Darst., Eigg., Red. I 387.
- C₂₂H₁₉N₂S₂ 1-Phenyl-3-[benzyl-mercapto]-1.2.4-triazol-3-phenylthioharnstoff (F. 154°), Bldg., Eigg. I 896.
1-Phenyl-5-[benzyl-mercapto]-1.2.4-triazol-3-phenylthioharnstoff (F. 188°), Bldg., Eigg. I 896.
- C₂₂H₂₀OCl₂ α . γ -Dichlorhydrin-[triphenyl-methyl]-äther (F. 108—109°), Darst., Eigg. I 2169.
- C₂₂H₂₀O₂N₂ 3-Methyl-4-phenyl-4-oxy-5-phenyl-5-anilinoisoxazolin-(4.5) (F. 173.5° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk. I 2055.
C-Nitrosoverb. d. *o*-Anilinophenylisobutyrophenons (F. 146° Zers.), Darst., Eigg. II 3016.
N-Nitrosoverb. d. *o*-Anilinoisobutyrophenons (F. 115° Zers.), Darst., Eigg., Umlager. II 3016.
- C₂₂H₂₀N₂S Dibenzyl-3-mercapto-4-phenyl-5-amino-1.2.4-triazol (F. 137°), Bldg., Eigg. I 897.
- C₂₂H₂₁ON 1.2-Diphenyl-3.3-dimethylindolinol-(2) (F. 156° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 3016.
2-[*m*-Xylol-4']-5-[*m*'-xyloyl-4']-pyridin, Darst., Eigg., Ringschluß II 97*.
o-Anilinophenylisobutyrophenon (?) (F. 96—98°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 3016.
1.2-Diphenyl-3.3-dimethylindolinium-hydroxyd, Salze II 3016.
Benzoyl- β -benzyl- β -phenyläthylamin, Rk. mit PCl₅ I 2175.
 β -Phenylbuttersäurediphenylamid (F. 76°), Darst., Eigg., Verseif. I 2162.
 β . β -Diphenylpropionsäuremethylanilid (Kp.₁₃ 261°), Darst., Eigg., Verseif. I 2162.
- C₂₂H₂₁ON₂ 2-[*p*-Methylamino-anil] d. β -Naphthochinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₂H₂₁O₂N₂ 6-Diphenacylpyridin-Methylhydroxyd, Darst., Rkk. d. *p*-Toluolsulfonats (F. 224°) II 1926.
- C₂₂H₂₁O₂Cl Tri-[*p*-methoxy-phenyl]-methylchlorid, Beweglichk. d. Cl I 384.
- C₂₂H₂₁O₂N₂ Diacetyldesmethyltribolinol, Absorpt.-Spektr. II 1013.
- C₂₂H₂₁O₂N₂ Thymochinon-6-[2'-nitro-phenyl-hydrazon]-3-[2'.4'-dinitro-phenyl-hydrazon] (F. 258—260°), Darst., Eigg. II 1659.
- C₂₂H₂₃ON₂ (s. *Pinaverdol*).
N-(Dibenzyl-methyl)-*N*'-phenylharnstoff (F. 153—154°), Darst., Eigg. II 1656.
- C₂₂H₂₃O₂N₂ 2.5-Diketo-3.6-bis-[*o*-äthoxybenzal]-piperazin (F. 205—206°), Darst., Eigg., Red. mitt. HJ u. P II 1527.
- C₂₂H₂₃O₂Br₄ *O*.*O*'-Dibenzoyl-1.2.5.6-tetrabrom-2.5-bis-[methylol]-hexan, Darst., Eigg. II 412.
- C₂₂H₂₃O₂N₄ 1.3-Di-[*p*-nitro-benzyl]-5.5-diäthylbarbitursäure (F. 192°), Bldg., Eigg. I 1344.

- C₂₂H₂₅N₂S N,N'-Di-o-tolyl-N''-phenylthiocarbamidoguanidin (F. 179—180°), Darst., Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 2478*.
- C₂₂H₂₅N₂S₂ o-Phenylen-symm.-di-o-tolyldithioharnstoff (F. 161°), Darst., Eigg., Rkk., Ringschluß II 1011.
- o-Phenylen-symm.-di-p-tolyldithioharnstoff (F. 178°), Darst., Eigg., Ringschluß II 1011.
- C₂₂H₂₅ON d-2-Phenyl-2-amino-1.1-dibenzyl-äthanol-(1) (F. 144—145°), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ I 881.
- C₂₂H₂₅O₂N Oxydehydrocorydalin (F. 235 bis 236°), Synth., Eigg., Red. I 659.
- C₂₂H₂₅O₂Br₂ Tribromarectigenin (F. 194 bis 195°), Darst., Eigg., Rkk. II 1546.
- C₂₂H₂₅O₂N s. Narkotin.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ Anhydrokrotarnin-2-nitro-3.4-dimethoxyphenylacetonitril (F. 153° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2193.
- C₂₂H₂₅O₂N Verb. C₂₂H₂₅O₂N (F. 228—229°), Bldg. aus Narkotin-N-oxyd, Auffass. d. Narkotin-N-oxys v. Drummond u. Mc Millan als — I 1698.
- C₂₂H₂₅N₂Cl₃ α,α,α-Trichlor-β,β-bis-[(β'-{β''-indolyl}-äthyl)-amino]-äthan, Bldg., Eigg. II 2567.
- C₂₂H₂₅ON₂ (s. Rhodulinviolett).
- Diäthylphenosafranin, Rk. mit Kresol (Herst. einer schwarzen Kopierfarbe) II 2292*.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ [2-Phenäthoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-äthylamid] (F. 59°), Darst., Eigg. I 2922*.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ Anil d. 6-Acetylaminochinaldin-Methylhydroxyds mit 6-Amino-1.2.3.4-tetrahydrochinolin, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ Desoxyvomicin, Darst., Eigg. I 2886.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ Anil d. 6-[Carboxyl-amino]-chinaldin-Methylhydroxyds mit 1-Methyl-6-amino-1.2.3.4-tetrahydrochinolin, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids d. Äthylesters I 1828.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ (s. Vomicin).
- Diacetoacetyl-o-tolidid, Verwend. zum Färben I 1618*.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ Benzoyltriglycyl-d,l-phenylalanin, Spalt. dch. Erepsin II 581.
- C₂₂H₂₅ON 2-Phenyl-4-äthyl-6-isoamylloxychinolin (F. 91°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- C₂₂H₂₅ON₂ s. Neufuchsin [4.4'.4''-Triamino-3.3'.3''-trimethyltriphenylcarbinol].
- C₂₂H₂₅O₂N s. Lobelanin [α,α'-Diphenacyl-N-methylpiperidin].
- C₂₂H₂₅O₂N Lobelanin-N-oxyd (F. 84—86°), Darst., Eigg., Red., Hydrochlorid II 1923.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ Verb. C₂₂H₂₅O₂N₂ (F. 217—218° Zers.), Bldg. aus Erythrocyanilsäure u. Phenylhydrazin, Rkk. II 2680.
- C₂₂H₂₅O₂N N-Acetylaurotetanin-O-methyl-äther (F. 188—189°), Bldg., Eigg. I 1006.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ (s. Colchicin).
- 6.7.3'.4'-Tetramethoxy-9-methyl-2'-carboxy-3.4-dihydroprotopapaverin, Darst., Eigg., Ringschluß d. Methyl-esters (F. 136—137°) I 660.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ Anhydrolaudalin-2-nitro-3.4-dimethoxyphenylacetonitril (F. 125 bis 127°), Darst., Eigg., Rkk. II 2193.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ 1-[3'.4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[3''-methoxy-4''-acetoxy-benzylamino]-äthanol-(1), Darst., Dioxalat I 2974.
- C₂₂H₂₅O₂N Narkotin-N-oxyd, Darst., Eigg., Salze, Auffass. d. — von Drummond u. Mc Millan als Verb. C₂₂H₂₅O₂N₂ I 1698.
- C₂₂H₂₅ON₂ Methylpseudostrychnidin B (F. 222 bis 225°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 1306.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ p-2-Tetramethyldiaminodiphenylthymylmethan (F. 197—198°), Darst., Eigg. I 3107.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ Dihydrodesoxyvomicin (F. 210°), Darst., Eigg., Rkk. I 2886.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ Dihydrovomicin (F. 290°), Darst., Eigg., Rkk. I 2886.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ Sebacyl-bis-[azophenol-(4)], Bldg., Eigg. d. Methylalkoholats (F. 195°) II 3225.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ s. Vomicinsäure.
- C₂₂H₂₅O₂Br₂ Dibromolividimethyläther (F. 128°), Bldg., Eigg. II 1309.
- C₂₂H₂₅O₂S 3-α-Naphthalinsulfodiacetonglucose (F. 110—111°), Darst., Eigg. II 3223.
- 3-β-Naphthalinsulfodiacetonglucose (F. 106°), Darst., Eigg. II 3224.
- C₂₂H₂₇O₂N s. Lobelin.
- C₂₂H₂₇O₂N₂ (s. Lobelanin-Dioxin).
- Lobelinsäuredianilid (F. 218—219°), Darst., Eigg., Verseif. II 1923.
- C₂₂H₂₇O₂N₂ (s. Corydalin [Corydalis A]; Mescocorydalin).
- Monomethyläther d. Corydalis G (F. 135°), Darst., Eigg., Identität mit Corydalin II 3157.
- Dimethylaurotetaninmethin, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 541.
- C₂₂H₂₇O₂N₂ Phenylisocyanat d. d,l-Leucyl-d,l-phenylalanins (F. 193°), Darst., Eigg., Abbau dch. Erepsin, Trypsinkinase u. Alkali, Derivv. I 2313.
- Phenylisocyanat d. isomer. d,l-Leucyl-d,l-phenylalanins (F. 183°), Darst., Eigg., Abbau dch. Erepsin, Trypsinkinase u. Alkali, Derivv. I 2313.
- C₂₂H₂₇O₂N₂ Iminodiacetyl-N,N'-bis-[alanyl-anilin] (F. 145—146°, korr.), Darst., Eigg., Aminier. I 2315.
- C₂₂H₂₇O₂N₂ Salicyliden-d-tyrosyl-d-arginin (F. 192—194° u. 252—254°), Darst., Eigg., Rkk. II 2683.
- C₂₂H₂₇O₂Br Bromolividimethyläther (F. 132°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 1309.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ Strychnidin-Methylhydroxyd, Salze II 1307.
- Adipinsäure-bis-[β-phenyl-äthylamid] (F. 184°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- Dibenzoyloctamethylendiamin (F. 169.5°), Darst., Eigg., Verseif. I 1440.
- Baeo C₂₂H₂₅O₂N₂ (F. 213°), Bldg. aus Desoxyvomicin, Rkk., Jodmethylat I 2886.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ Dihydrostrychnin-B-Methylhydroxyd, Salze II 1306.

- C₂₂H₂₈O₆N₂ 2,6-Dioxy-3,5-diäthylbenzalazin (F. 214°), Bldg. (?), Eigg. I 2089.
- C₂₂H₂₈O₆N₄ 7-Athoxy-3-nitro-9-[γ-diäthylamino-β-oxy-propylamino]-acridin (F. 108°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. d. Dihydrochlorids (F. 226—227°) II 327*.
- C₂₂H₂₈O₆N₆ Dichinonoximsebacinyldihydrazon (Zers. bei 205°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₂₂H₂₈O₆N₂ Dihydrovomicinsäure, Darst., Eigg. I 2886.
- C₂₂H₂₈O₆N₂ Oxalsäure-bis-[β-veratryl-äthylamid] (F. 173—174°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₂H₂₉O₆N s. *Lobelanidin*.
- C₂₂H₂₉O₆N Dimethylaurotetanin-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Jodids (F. 210°) I 541.
- Glaucin-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. v. Salzen I 1006.
- C₂₂H₂₉O₆N Tetraacetylglucosebenzylmethylamid (F. 125°), Darst., Eigg., Mutarotat. II 985.
- C₂₂H₃₀O₆N₂ Methoxytetrahydrostrychnidin B (F. 150—152°), Darst., Eigg., Rkk. II 1306.
- Dihydrostrychnidin-B-Methylhydroxyd, Salze II 1305.
- Base C₂₂H₃₀O₆N₂ (F. 179°), Bldg. aus Desoxyvomicin, Eigg., Rkk. I 2886.
- C₂₂H₃₀O₆N₂ Dimethylpiperazin-bis[Phenacylhydroxyd], Darst., Eigg., Red. d. Dibromids (F. 222—225° Zers.) I 901.
- C₂₂H₃₁O₆N₂ [2-Cyclohexyloxy-chinolin-4-carbonsäure]-[diäthyl-äthylendiamid] (F. 69°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035*.
- C₂₂H₃₂ON₂ Benzoylderiv. C₂₂H₃₂ON₂, Bldg. aus d. Base C₁₅H₂₈N₂ aus Bromsparteincyanamid, Abbau, Salze II 1682.
- isomer. Benzoylderiv. C₂₂H₃₂ON₂, Bldg. aus d. isomer. Base C₁₅H₂₈N₂ aus Bromsparteincyanamid, Eigg., Rkk., Salze II 1682.
- C₂₂H₃₂O₆N₂ [2-Äthoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-diisoamylamid], Darst., Eigg. I 2922*.
- C₂₂H₃₃ON [β-(γ'-Phenyl-propyl)-β-(β''-phenyl-äthyl)-äthyl]-trimethylammoniumhydroxyd. — Bromid, Darst., Eigg., Abbau I 987.
- C₂₂H₃₃O₆N₂ [2-(n-Butyl-oxy)-chinolin-4-carbonsäure]-[triäthyl-äthylendiamid] (Kp. 0.01 163°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- C₂₂H₃₆O₆N₂ Camphan-2-carbonsäure-sek.-hydr. azid (F. 300°), Darst., Eigg. I 513.
- C₂₂H₃₆O₆Br₂ Octabromid C₂₂H₃₆O₆Br₂ (F. 96°), Bldg. aus d. Säure C₂₂H₃₆O₆ aus Heringss- u. Sardinol II 2842.
- C₂₂H₄₀O₆J₂ Behenolsäuredijodid, Verester.; Umester. v. — Estern I 3142*.
- C₂₂H₄₁O₆N₂ 3,4-Diäthoxy-1-[bis-(β-diäthylamino-äthyl)-amino]-benzol (Kp. 1.5 203 bis 204°), Darst., Eigg. I 2235*.
- C₂₂H₄₁O₆N₂ l-Leucylglycyl-l-leucylglycyl-l-leucin, Spaltbark. deh. Erepsin u. Trypsinkinase I 2316.
- C₂₂H₄₂O₆Br₂ α-Brombehensäure, Rk. mit NaOH II 2212.
- C₂₂H₄₄O₆N₂ Verb. C₂₂H₄₄O₆N₂ (F. 94.5°), Bldg. aus Oxidobehensäure u. Hydrazin, Konst. II 1280.
- 22 IV —
- C₂₂H₁₂O₆N₂Hg 1-Mercuri-bis-[3-nitro-naphthalin-8-carbonsäure], antisypilit. Wrkg. d. Na-Salzes II 66.
- 8-Mercuri-bis-[3-nitro-1-naphthoesäure], Darst., Eigg., Rkk. d. Na-Salzes II 880.
- C₂₂H₁₄ON₂Br 3(4)-Oxy-4(3)-[benzol-azo]-N² [p-brom-phenyl]-1,2-naphthotriazol (F. 253°), Darst., Eigg. II 2896.
- C₂₂H₁₄O₆N₂S₂ 1,5-Di-[4'-nitro-benzoldiazomercapto]-naphthalin, Darst., Eigg. I 243.
- C₂₂H₁₅O₆N₂S 5-[m-Nitro-benzylglyd]-N,N'-di-phenylpseudothiohydantoin (F. 219 bis 220°), Darst., Eigg. I 754.
- C₂₂H₁₅O₆N₂S N²-Phenyl-4-phenylazo-5-oxy-α,β-naphtho-1,2,3-triazolsulfonsäure-(4'), Darst., Eigg. II 2192.
- C₂₂H₁₆ON₂S₂ Thiodicarbomonothiodi-β-naphthylamid (F. 90°), Darst., Eigg. I 2780.
- C₂₂H₁₆O₆N₂S 5-[p-Oxy-benzylglyd]-N,N'-di-phenylpseudothiohydantoin, Darst., Eigg. I 754.
- C₂₂H₁₆O₆N₂Cl [3-Phenyl-1-(4'-carboxy-phenyl)-pyrazolon-(5)]-o-chloranilid (F. 238°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₂₂H₁₆O₆N₂S [1-Benzoyl-2-phenyl-4,5-diketo-(glyoxalin-dihydrid)]-4-[(4'-sulfo-phenyl)-hydrazon], Bldg., Eigg., Na-Salz II 44.
- C₂₂H₁₆O₆N₂Cl₂ 2,5-Di-[p-acetoxy-anilino]-3,6-dichlorbenzochinon (Zers. bei 280°), Darst., Eigg. II 1542.
- C₂₂H₁₆O₆N₂S₂ s. *Biebricher Scharlach*; *Croceinscharlach* 3 B.
- C₂₂H₁₇ON₂S 4-[p-Toluol-sulfamido]-2-methyl-anthrachinon (F. 232—233°), Darst., Eigg., Rkk. I 1448.
- C₂₂H₁₇O₆N₂S Triacetyl-2-indol-2'-thionaphthen-indigweiß (F. 210—215°), Darst., Eigg. II 2461.
- C₂₂H₁₈O₆N₂S Verb. C₂₂H₁₈O₆N₂S, Bldg. aus Thio-carbonyldianisidin u. Salicylaldehyd I 3099.
- C₂₂H₁₈O₆N₂S 4-β-Naphthylamino-4'-oxydiphenylamin-2-sulfonsäure, Verwend. zum Färben v. tier. Faser I 443*.
- C₂₂H₁₈O₆N₂S₂ Diäthoxydibenzodithiazinon, Darst., Eigg., Rkk. I 77.
- C₂₂H₁₈O₆N₂S₂ Diäthoxydibenzodithiazinon-disulfoxyd, Darst., Eigg. I 77.
- C₂₂H₁₉O₆N₂S N⁴-1-Naphthyl-4,4'-diaminodiphenylamin-2'-sulfonsäure, Verwend. zum Färben I 443*.
- N⁴-2-Naphthyl-4,4'-diaminodiphenylamin-2'-sulfonsäure, Verwend. zum Färben I 443*.
- 3-Phenyl-1-[3'-(p-toluolsulfo-amino)-phenyl]-pyrazolon-(5) (F. 168°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₂₂H₁₉O₆N₂S₂ s. *Sanacyleviolett*.
- C₂₂H₂₀O₆N₂Cl₂ 2,5-Di-[p-phenetidin]-3,6-dichlorbenzochinon (Zers. bei 263°), Darst., Eigg. II 1542.
- C₂₂H₂₀O₆N₂S₂ 2,6-Di-[4'-amino-2'-sulfo-phenylamino]-naphthalin, Verwend. zum Färben I 443*.

C₂₃H₂₅O₆N₂S₂ 2-Amino-5-[oxy-methyl]-oxazolintribenzolsulfonat (F. 158°), Bldg., Eigg. I 894.

C₂₃H₂₅O₁₀N₂S₂ Dipthalyleystin (F. 194 bis 195°), Darst., Eigg. II 2770.

C₂₃H₂₁O₆NS Dibenzylyketoxim-*p*-toluolsulfoster (F. 80°), Darst., Eigg., Rkk. I 648.

C₂₃H₂₁O₆N₂Cl 5-Chlorvanillal-*o*-dianisidin (F. 188°), Darst., Eigg., Pikrat II 2180.

C₂₃H₂₁O₆N₂Cl 5-Chlorvanillal-bis-[*o*-nitro-*p*-toluidin] (F. 125°), Darst., Eigg., Pikrat II 2180.

C₂₃H₂₅O₆N₂S₂ Bis-[2,3-dimethyl-1-phenyl-5-oxo-(2,5-dihydro-pyrazolyl-4)]-disulfid, Darst. I 2697*.

C₂₃H₂₅O₆ClP [Triphenyl-methyl]-phosphinsäureisopropylesterchlorid (F. 164—165°), Darst., Eigg., Verseif. I 2980.

C₂₃H₂₅O₆N₂S₂ 2,5-Di-[*p*-phenetidin]-3,6-dimercaptobenzochinon, Darst., Eigg. II 1542.

C₂₃H₂₅ON₂Cl Bis-[(β-β'-indolyl)-äthyl]-amino]-acetylchlorid, Bldg. II 2567.

C₂₃H₂₅O₄N₂Br Bromvomisin (F. 306° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2886.

C₂₃H₂₅ON₂S₂ 8-Methyl-2,2'-diäthylthiocarbocyaninnumhydroxyd. — Jodid (F. ca. 290° Zers.), Darst., Eigg., Verh. als photograph. Sensibilisator I 898.

C₂₃H₂₅O₆N₂S₂ s. *Causyth*.

C₂₃H₂₅O₆N₂Br Bromacetylchinin, Darst., Eigg., Addit.-Verb. mit Hexamethylen-tetramin II 1219*.

C₂₃H₂₅O₆N₂J Joddihydrodesoxyvomisin, Darst., Eigg., Rkk. I 2886.

C₂₃H₂₅O₄N₂Br Dihydrobromvomisin (F. 280°), Darst., Eigg. I 2886.

C₂₃H₂₅O₆N₂Br Bromvomiscinsäure (F. 306° Zers.), Darst., Eigg. I 2886.

C₂₃H₂₅ON₂S₂ *p*-2-Tetramethyldiaminodiphenyl-2-thiothymylmethan (F. 212—214°), Darst., Eigg. I 3107.

C₂₃H₂₅O₆N₂S₂ 3,3'-Dinitro-4,4'-dipiperidinodiphenylsulfon, Darst. I 2767.

C₂₃H₂₅O₆N₂S₂ 1,2,4-Nitrotoluolsulfonat d. *d,l*-Leucyl-*d,l*-phenylalanins (F. 75°), Darst., Eigg., Abbau dch. Erepsin, Trypsinkinase u. Alkali, Derivv. I 2313.

C₂₃H₂₅O₆NCl Tetraacetylglucose-*p*-chlorbenzylmethylamid (F. 104—105°), Darst., Eigg., Mutarotat. II 985.

C₂₃H₂₅ON₂S₂ 3-[Dimethyl-amino]-6-[methyl-(β-piperidyl)-äthyl]-amino]-phenazthionumhydroxyd, Darst., Eigg., ZnCl₂-Salz d. Chlorids II 193*.

C₂₃H₂₅ON₂Br Verb. C₂₃H₂₅ON₂Br, Bldg. aus d. Benzoylderiv. C₂₃H₂₅ON₂ aus Bromsparteincyanamid, Chloraurat II 1682.

C₂₃H₂₅ON₂Cl [2-Chlor-chinolin-4-carbonsäure]-[bis-(β-diäthylamino-äthyl)-amid] (Kp.-0.01 165—170°), Darst., Eigg., Rkk. II 1036*.

— 22 V —

C₂₃H₂₅ON₂ClS 5-[*o*-Chlor-benzyliden]-*N,N'*-diphenylpseudothiohydantoin (F. 234 bis 235°), Darst., Eigg. I 754.

XI. 1 u. 2.

C₂₃-Gruppe.

— 23 I —

C₂₃H₁₆ 3'-Methyl-1,2,5,6-dibenzanthracen (F. 244—245°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1296.

C₂₃H₁₇ Diphenyl-α-naphthylmethyl (F. 126 bis 132°), Darst., Eigg. II 1667.

Diphenyl-β-naphthylmethyl, Dissoziat.-Konstante II 2184.

C₂₃H₂₄ 1,1-Diphenyl-2-tricyclenyläthylen [Lipp] (F. 70—71°), Darst., Eigg., Rkk. II 2445.

Verb. C₂₃H₂₄ (F. 83—84°), Bldg. aus ω-Benzoylcamphe u. C₆H₅MgBr II 2445.

— 23 II —

C₂₃H₈N₃ 3,9,10-Tricyanperpylen, Bldg., Verseif. I 518.

C₂₃H₁₀O₄ Benzbenzanthron-*peri*-dicarbonsäureanhydrid, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 663*.

C₂₃H₁₂O₄ 4-Naphthoynaphthalsäureanhydrid, Konsensat. II 663*.

C₂₃H₁₂O₆ Perylen-3,4,9-tricarbonsäure, Darst., Derivv. I 2472*; Triäthylester I 518.

C₂₃H₁₄O *Bz*-1-Phenylbenzanthron (F. 183°), Darst., Eigg. I 146*, 1150* (Derivv.) II 1073*; Umlager. II 1074*; Oxydat. II 1072*.

Bz-2-Phenylbenzanthron (F. 199—200°), Darst., Eigg., Derivv. II 1074*; Rk. mit SO₂Cl₂ II 2512*.

C₂₃H₁₄O₂ *Bz*-1-Oxy-*Bz*-2-phenylbenzanthron (F. 230°), Darst., Eigg. I 1150*; Rkk. II 1226*; Oxydat. II 1073*.

Bz-1-Oxy-*Bz*-3-phenylbenzanthron (F. ca. 320°), Darst., Eigg. I 1150*.

Bz-1-Phenyl-α-oxybenzanthron, Darst., Eigg., Rkk. II 1074*.

Bz-2-Phenyl-α-oxybenzanthron, Darst., Eigg. II 1074*.

3'-Methyl-1,2,5,6-dibenzanthrachinon (F. 223°), Darst., Eigg. II 1296.

C₂₃H₁₄O₂ 1(3)-Benzoyl-2-acetylanthragallol (F. 189—190°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1535.

2-Benzoyl-3-acetylanthragallol (F. 203 bis 206°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1535.

C₂₃H₁₅N 2-Phenyl-(β)-anthrachinolin (F. 236°), Darst., Eigg. I 1943; Oxydat. I 1944.

C₂₃H₁₅N₃ Benzo-[1',2':1,2]-[*N'*-*o*-tolyl-triazolo-1'',2'',3''']-[4'',5'':3,4]-phenazin (F. 209—210°), Darst., Eigg. II 2895.

Benzo-[1',2':1,2]-[*N'*-*m*-tolyl-triazolo-1'',2'',3''']-[4'',5'':3,4]-phenazin (F. 251 bis 252°), Darst., Eigg. II 2895.

Benzo-[1',2':1,2]-[*N'*-*p*-tolyl-triazolo-1'',2'',3''']-[4'',5'':3,4]-phenazin (F. 258°), Darst., Eigg. II 2896.

C₂₃H₁₆O 10-Cinnamylidenanthron (10-Cinnamalanthron) (F. 110°), Darst. (Eigg.) II 1073* (Ringschluss) I 146* (Verwend. für Küpenfarbstoffe) I 447* (Rkk. II 1074*, 1476*).

C₂₃H₁₆O₂ α-Oxy-10-cinnamylidenanthron, Schmelze mit 1-Chlornaphthalin II 1073*.

C₂₃H₁₆O₄ 1-Benzoylanthragallol-2,3-dimethyläther (F. 216—218°), Darst., Eigg., Verseif. II 1535.

F 20

- 2-Benzoylanthragallol-1,3-dimethyläther, Bldg., Hydrolyse II 1534.
- 3-Benzoylanthragallol-1,2-dimethyläther, Bldg. II 1534.
- C₂₃H₁₆O₁₁ 2,5,2',5'-Tetra-[carboxy-oxy]-dicinnamoylmethan, Darst., Eigg., Rkk. d. Tetramethylester (F. 194–196°) II 1916.
- C₂₃H₁₇N 2,4,6-Triphenylpyridin (F. 138°), Bldg., Eigg. I 655.
- C₂₃H₁₇Cl Diphenyl- α -naphthylchlormethan, Rk. mit Ag₂CO₃ II 1410.
- C₂₃H₁₇Br Diphenyl- α -naphthylbrommethan, Rk. mit diäthylphosphorsäurem Na II 1667.
- C₂₃H₁₈O Diphenyl- α -naphthylcarbinol, Darst., Eigg. II 1410, 3131.
- 2,6-Dimethyl-1,2'-dinaphthylketon (F. 111°), Darst., Eigg., Ringschluß II 1296.
- C₂₃H₁₈O₂ 2,5-Diphenyl-3-[4'-methyl-phenoxy]-furan (F. 113°), Darst., Eigg. II 3131. [Diphenyl-(phenyl-äthyl)-carbinol]-acetat, Zers. zu Rubren II 1918.
- C₂₃H₁₈O₃ Piperonylidendibenzylketon (F. 122 bis 123°), Bldg., Eigg. II 571.
- 1,2-Dibenzoyl-1-[3'-methyl-phenoxy]-äthylen (F. 95°), Darst., Eigg., Red. II 3130.
- isomer.* 1,2-Dibenzoyl-1-[3'-methyl-phenoxy]-äthylen (F. 103°), Darst., Eigg., Red. II 3130.
- 1,2-Dibenzoyl-1-[4'-methyl-phenoxy]-äthylen, Darst., Eigg., Rkk. II 3130.
- β -Anthronyl-10- β -phenylpropionsäure (F. 197°), Darst., Eigg. II 1150°.
- C₂₃H₁₈O₄ 1,2-Dibenzoyl-1-[3'-methoxy-phenoxy]-äthylen (F. 110°), Darst., Eigg., Rkk. II 3130.
- Dibenzoylallylhydrochinon (F. 107 bis 108°), Darst., Eigg., Rkk. I 2302.
- C₂₃H₁₈O₅ Tetracetylquercetin, Darst., Eigg., Rk. mit Acetobromglucose I 642.
- C₂₃H₁₈S Triphenylthienylmethan, Darst., Rkk. II 1412.
- Diphenyl-[α -naphthyl-mercapto]-methan (F. 77–78°), Darst., Eigg. II 417.
- C₂₃H₁₉N₃ *p*-Aminoazobenzolderiv. d. 5-Phenylpentadienals-(1) (F. 168° u. 163°, korrr.), Darst., Eigg. I 2045.
- C₂₃H₂₀O [Diphenyl-(phenyl-äthyl)-carbinol]-äthyläther, Zers. II 1918.
- C₂₃H₂₀O₂ Anisaldibenzylketon (F. 101–102°), Bldg., Eigg. II 571.
- C₂₃H₂₀O₃ 1,2-Dibenzoyl-1-[3'-methyl-phenoxy]-äthan, Darst., Eigg. II 3130.
- 1,2-Dibenzoyl-1-[4'-methyl-phenoxy]-äthan (F. 108,5°), Darst., Eigg., Rkk. II 3131.
- C₂₃H₂₀O₈ 5,7-Diacetoxy-4-[β -(4'-acetoxy-phenyl)-äthyl]-cumarin (F. 171°), Darst., Eigg., Verseif. II 3020.
- C₂₃H₂₀O₁₀ (s. *Sulcatsäure*). Tetraacetyleriodictyol (F. 137°), Bldg., Eigg. I 1941.
- α -Acetylcarthamidin (F. 158°), Darst., Eigg., Konst. II 431.
- C₂₃H₂₁N 1-Äthyl-2-benzyl-3-phenylindol (F. 106°), Darst., Eigg. II 3015.
- 2-Benzyl-3-phenyl-4,7-dimethylindol (F. 139°), Darst., Eigg. II 3015.
- 2-Methyl-3,3-dibenzylindolenin, Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 2534.
- C₂₃H₂₂O₃ Bis-[*p*-methoxy-cinnamyliden]-acet. ton (F. 168° u. 183°, korrr.), Bldg., Eigg. I 2752.
- C₂₃H₂₂O₄ Verb. C₂₃H₂₂O₃ (F. 104°), Bldg. aus Rotensäure, Eigg., Methylester I 660.
- C₂₃H₂₂O₄ s. *Isorotenon*; *Rotenon*.
- C₂₃H₂₂O₅ Tetracetylphloretin (F. 165°), Darst., Eigg., Verseif. I 642.
- C₂₃H₂₄O₃ α,α -Diphenyl- α -[2,4,5-trimethoxy-phenyl]-äthan, Rk. mit HNO₃ I 2984.
- C₂₃H₂₄O₄ saures Santenylidiphenat (F. 119 bis 120°), Darst., Eigg., Verseif. II 1288.
- C₂₃H₂₄O₆ (s. *Isorotenol*; *Rotenol*). Dihydrorotenon (F. 164°), Bldg., Eigg., F., Rkk. II 2050.
- Säure C₂₃H₂₄O₆ (F. 209°), Bldg. aus Rotenon, Eigg., Red. II 2050.
- C₂₃H₂₄O₁₃ Tetraacetyldaphnin (F. 217°), Darst., Eigg., Abbau I 1007.
- C₂₃H₂₄N₂ Dibenzylketon-[2,5-dimethyl-phenyl]-hydrazon] (F. 105°), Darst., Eigg., NH₃-Abspalt. II 3015.
- asymm.* Dibenzylacetone-[phenyl-hydrazon] (F. 86–87°), Darst., Eigg., NH₃-Abspalt. I 2534.
- C₂₃H₂₆O₂ Tetrahydropyronverb. C₂₃H₂₆O (F. 116–116,5°), Bldg. aus α,α' -Methylisopropylcyclopentanon u. Benzaldehyd, Eigg. I 2635.
- isomer.* Tetrahydropyronverb. C₂₃H₂₆O (F. 125,5°), Bldg. aus α,α' -Methylisopropylcyclopentanon u. Benzaldehyd, Eigg. I 2635.
- C₂₃H₂₆O₄ Salicylaldimethonanhydrid (F. 208°, korrr.), Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. II 1049.
- p*-Oxybenzaldimethonanhydrid (F. 246°), Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. II 1049.
- C₂₃H₂₆O₅ Dihydrorotenol (F. 131°), Bldg., Eigg. II 2050.
- Verb. C₂₃H₂₆O₆ (F. 215°), Bldg. aus Dihydrorotenon oder d. Säure C₂₃H₂₆O₄ aus Rotenon, Eigg., Red. II 2050.
- C₂₃H₂₆O₆ α,α' -Disalicyl- β -caproylglycerin (Kp.₁₂ 268–270°), Darst., Eigg. III 527.
- C₂₃H₂₆N₂ s. *Leukomalachitgrün*.
- C₂₃H₂₆N₄ Verb. C₂₃H₂₆N₄ (F. 145°), Bldg. aus Bis-[2,4-dimethyl-3-formylpyrryl]-methan u. Wursters Base I 1350.
- C₂₃H₂₆Sn Diphenylbenzyl-*n*-butylstannan (Kp.₂ 215°), Darst., Eigg. I 495.
- Tribenzyläthylstannan, Rk. mit HCl I 495.
- C₂₃H₂₈O₂ Äther d. β,β' -Bis-[2-oxy-4-methylphenyl]-diisobutylketons (Di-*n*-tolylphoronäther [Niederl]) (F. 127°), Darst., Eigg. I 2412.
- Äther d. β,β' -Bis-[2-oxy-5-methylphenyl]-diisobutylketons (Di-*p*-tolylphoronäther [Niederl]) (F. 137°), Darst., Eigg. I 2412.
- C₂₃H₂₈O₄ Benzaldimethon, F. II 1048.
- C₂₃H₂₈O₅ *p*-Oxybenzaldimethon (F. 188–190°, korrr.), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1049.
- C₂₃H₂₈O₆ Arctigeninmethyläther (F. 125 bis 127°), Darst., Eigg., Rkk. II 1546.
- C₂₃H₂₈O₈ Anhydro- α -isostrophanthonsäure, Rkk. v. Methylestern, Konst. I 82.

— 23 III —

- C₂₃H₂₅O₁₀** Lactontrisäure C₂₃H₂₅O₁₀ (F. 187 bis 189°), Bldg. aus Anhydro- α -isostrophanthonsäuredimethylester, Eigg., Derivv. I 82.
- C₂₃H₂₅O₁₂** Pentacetylsalicin, Verseif. II 721.
- C₂₃H₃₉O₃** (s. *Digitaligenin*).
- C₂₃H₃₉O₃** β , β' -Bis-[2-oxy-3-methylphenyl]-diisobutylketon (Di-o-tolylphoron [Niederl]) (F. 245°), Darst., Eigg., Salze, Derivv. I 2412.
- C₂₃H₃₉O₃** s. *Isostrophanthidin*; *Strophanthidin*.
- C₂₃H₃₉O₃** (s. *Olivilmethyläthyläther* (F. 169°), Bldg., Eigg. II 1309.
- C₂₃H₃₉O₃** Isolivilmethyläthyläther (F. 192°), Bldg., Eigg. II 1309.
- C₂₃H₃₉O₃** isomer. Isolivilmethyläthyläther (F. 168°), Bldg., Eigg. II 1309.
- C₂₃H₃₉O₄** s. *Isostrophanthonsäure*.
- C₂₃H₃₉O₅** s. *Gitozigenon*; *Sarmenlogenon*.
- C₂₃H₃₉O₅** s. *Isogitozigenonsäure*; *Isostrophanthidin*; *Strophanthidin*.
- C₂₃H₃₃O₁₄** Pentacetylpsudocellobial- α -methyl-lactolid (F. 131.5—132.5°), Darst., Eigg., Verseif. II 1153.
- C₂₃H₃₂N₂** akt. 1.1-[*p*-Tetramethyldiamino-diphenyl]-3-methylcyclohexan, Darst., Eigg. II 1666.
- rac. 1.1**[*p*-Tetramethyldiamino-diphenyl]-3-methylcyclohexan (F. 109°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- C₂₃H₃₄O₃** Oenantholdimethonanhydrid (F. 112°), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₂₃H₃₄O₄** s. *Digitoxigenin* [*Anhydrodigitoxigenin*].
- C₂₃H₃₄O₅** s. *Gitozigenin* [*Anhydrogitaligenin*]; *Isogitozigenin*; *Isoperiplogenin*; *Isosarmenlogenin*; *Periplogenin*; *Sarmenlogenin*.
- C₂₃H₃₄O₆** s. *Isogitozigenonsäure*; *Isoperiplogenonsäure*; *Isosarmenlogenonsäure*.
- C₂₃H₃₀O₂** Oenantholdimethon (F. 103°), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1048.
- C₂₃H₃₆O₃** Dihydrogitozigenin (F. 249—250°, 195—197° bzw. 205—207°), Darst., Eigg. I 83.
- C₂₃H₃₆O₃** Dihydroperiplogenin (F. 204°), Bldg., Eigg. I 80.
- C₂₃H₃₆O₃** Dihydrosarmenlogenin, Bldg., Eigg. d. Alkoholate (F. 142° Zers.) I 2540.
- C₂₃H₃₆O₆** s. *Isogitozigenonsäure*; *Isosarmenlogenonsäure*.
- C₂₃H₃₈O₃** *p*-Cetyloxybenzaldehyd (F. 19°), Darst., Eigg., Rkk., Phenylhydrazon I 53.
- C₂₃H₄₀O₄** Verb. C₂₃H₄₀O₄ (F. 296° Zers.), Vork. in d. Blättern v. *Ginkgo biloba*, Eigg., Diacetylderiv. I 1472.
- C₂₃H₄₀O₈** Heptadecan-1.17-dimalonsäure (F. 96—97°), Darst., Eigg., Rkk. II 2660.
- C₂₃H₄₄O₂** Amyloleat, Herst., Verseif. I 575*.
- C₂₃H₄₄O₂** Dihydrophytylmalonsäure, Darst., Eigg., Verseif. d. Diäthylesters (Kp. 0.34 191—192°) II 2659.
- C₂₃H₄₆O** Verb. C₂₃H₄₆O, Bldg. aus hydriertem Squalen, Semicarbazon II 433.
- C₂₃H₄₄O₂** (s. *Isotrikosansäure*).
- C₂₃H₄₄O₂** Stearinsäureisoamylester, Verseif. dch. Ricinusslipase I 760.
- C₂₃H₁₈N₂** (?) s. *Bizamin*.
- C₂₃H₁₂O₂N₂** s. *Höchster Gelb U*; *Indigogelb 3 G*, *Ciba* [Cibagelb].
- C₂₃H₁₃OCl** Bz-1-Chlor-Bz-2-phenylbenzanthron (F. 248°), Darst., Eigg. (Kondensat. mit Pyrazolanthron) II 1226* (Verwend. für Küpenfarbstoffe) II 2512*.
- Bz-1-Phenyl- β -chlorbenzanthron**, Darst., Eigg., Rkk. II 1074*.
- Bz-2-Phenyl- β -chlorbenzanthron**, Darst., Eigg. II 1074*.
- C₂₃H₁₃O₂N** 2-Phenyl-(β)-anthrachinonchinolin (F. 284°), Darst., Eigg. I 1944.
- C₂₃H₁₃O₂N** 1-[Phthalimido-methyl]-2-oxyanthrachinon (N-[(2-Oxy-1-anthrachinonyl)-methyl]-phthalimid) (F. 265° Zers.), Darst. I 2243* (Darst., Eigg., Rkk. I 521).
- C₂₃H₁₃O₂N** 4(?)-[Phthalimido-methyl]-1.5-dioxyanthrachinon (Zers. bei 230°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.
- C₂₃H₁₃N₂Br₂** Benzo-[1'2'':1.2]-[N''-(*o*,*o*-dibrom-*p*-tolyl)-triazolo-1''2''3'']-[4''5'':3.4]-phenazin (F. 282°), Darst., Eigg. II 2896.
- C₂₃H₁₄O₂N₂** Dihydroverb. d. Höchster Gelb U (F. 276—279°), Darst., Eigg. II 2460.
- C₂₃H₁₄O₂N₂** Monohydrat d. Höchster Gelb U, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2460.
- C₂₃H₁₄O₃N₄** 1-[Carboxylamino-naphthyl]-4.5-naphthylen-2.7-endooxy-1.3.6-heptatriazin, Äthylester (F. 304°) I 2780.
- C₂₃H₁₅ON** 2-Anilinoenzanthron (F. 215°), Bldg., Eigg. II 1796.
- C₂₃H₁₅OCl** Cinnamyliden- α -chloranthron, Kondensat.-Rkk. II 1476*.
- Cinnamyliden- β -chloranthron**, Kondensat.-Rkk. II 1476* (Schmelze mit 1-Chlornaphthalin II 1074*).
- C₂₃H₁₅O₂N** α -Phenylfluorencinolin- γ -carbonsäure, Darst., Eigg., Ester, Salze II 1302.
- C₂₃H₁₅O₃N₆** 3(4)-Oxy-4(3)-[benzol-azo]-N²-[4-carboxy-phenyl]-1.2-naphthotriazol (F. 283—284°), Darst., Eigg. II 2895.
- C₂₃H₁₅O₃N** N-[(2-Oxy-anthrachinonyl-1)-methyl]-phthalamidsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 521.
- C₂₃H₁₆O₂Cl₂** 1.4-Dichlor-*o*-acetoxy-9-benzylanthracen (F. 208°), Darst., Eigg. II 2776.
- C₂₃H₁₆O₄N₂** Verb. C₂₃H₁₆O₄N₂ (F. 273°), Darst. aus Cibagelb, Eigg. II 2461.
- C₂₃H₁₆O₄Cl₂** s. *Eriochromazuröl B*.
- C₂₃H₁₇ON₆** 3(4)-Oxy-4(3)-[benzol-azo]-N²-*o*-tolyl-1.2-naphthotriazol (F. 137 bis 138°), Darst., Eigg. II 2895.
- 3(4)-Oxy-4(3)-[benzol-azo]-N²-*m*-tolyl-1.2-naphthotriazol** (F. 190°), Darst., Eigg., Rkk. II 2895.
- 3(4)-Oxy-4(3)-[benzol-azo]-N²-*p*-tolyl-1.2-naphthotriazol** (F. 184—185°), Darst., Eigg. II 2896.
- [(N,N'-*p*-Phenylen-guanidino)-benzol]-azo- β -naphthol**, Darst., Eigg., Na-Verb. I 1683.
- C₂₃H₁₇O₂Cl** 1-Chlor-*o*-acetoxy-9-benzylanthracen (F. 157—158°), Darst., Eigg. I 654.

- 1-Chlor-10-acetoxy-9-benzyliden-9,10-dihydroanthracen (F. 151—153^o), Darst., Eigg., Hydrolyse I 654.
- C₂₃H₁₇O₂N [α-(o-Carboxy-benzamido)-β,β-diphenylpropionsäure]-anhydrid (F. 214 bis 215^o), Darst., Eigg., Verseif. II 572.
- C₂₃H₁₇JS Triphenyl-[2-jod-thienyl]-methan, Einw. v. Cu II 1412.
- C₂₃H₁₈ON₄ Verb. C₂₃H₁₈ON₄ (F. 129^o), Bldg. aus γ-p-Methoxyphenyl-β-imino-α-oxyisoxazolin II 2893.
- C₂₃H₁₈OCl₂ 1.4-Dichlor-ω-äthoxy-9-benzylanthracen (F. 135^o), Darst., Eigg. II 2776.
- 1.4-Dichlor-10-äthoxy-9-benzal-9,10-dihydroanthracen (F. 158^o), Darst., Eigg., Umlager. II 2776.
- 1.5-Dichlor-9-[äthoxy-methyl]-10-phenylanthracen (F. 124^o), Bldg., Eigg. I 1341.
- 1.5-Dichlor-10-äthoxy-9-benzyliden-9,10-dihydroanthracen (F. 144 bzw. 170^o), Bldg., Eigg., Rk. mit HBr I 654; Bldg. (?), Erkenn. d. — v. Cook als 1.5-Dichlor-9-benzyl-9,10-dihydroanthrachinol I 1341.
- C₂₃H₁₈O₂N₂ 1-Benzoyl-2-phenyl-5-benzylglyoxal-(4) (F. 176—177^o), Bldg., Eigg., Deriv. II 44.
- isomer. 1-Benzoyl-2-phenyl-5-benzylglyoxal-(4) (F. 257—258^o), Bldg., Eigg. II 44.
- 2-Phenylamino-8-naphthol-6-carbonsäureanilid, Verwend. für Azofarbstoffe II 493*.
- C₂₃H₁₈O₃N₂ Diphenyl-[phenyl-furodiazyl-1.3.4]-methyliacetat (F. 126^o), Darst., Eigg. I 2415.
- C₂₃H₁₈O₂S 2-p-Toluolsulfoanthragallol-1.3-dimethyläther (F. 175—177^o), Bldg., Eigg. II 1536.
- C₂₃H₁₈ON β-Phenyl-α,γ-di-o-tolylisoxazol (F. 111.5^o), Darst., Eigg., Rkk. I 1936.
- β-Phenyl-α,γ-di-m-toylisoxazol (F. ca. 170^o), Darst., Eigg. I 1937.
- Athyliden-[α,β-diphenyl-β-benzoylviny]-amin (F. 112^o), Darst., Eigg. I 392.
- C₂₃H₁₈OCl 4-Chlor-ω-äthoxy-9-benzylantracen (F. 135—137^o), Darst., Eigg. I 654.
- C₂₃H₁₈O₂N₂ Benzylcyanmalonsäuredianilid (F. 215^o), Darst., Eigg. II 1652.
- C₂₃H₁₈O₃N o-Tolyl-β-2-methylbenzil-7-oxim (F. 114^o), Darst., Eigg., Rkk. I 1936.
- C₂₃H₁₈O₂N 1-[α-Pyridiniumhydroxyd-benzyl]-2-oxynaphthoesäure-(3), Methylsterchlorid I 2049; (Darst., Hydrat) II 3005.
- C₂₃H₂₀ON₂ Oxim d. 1-Athyl-2-benzoyl-3-phenylindols (F. 150^o), Darst., Eigg. II 3015.
- C₂₃H₂₀ON₄ 6-[Diphenyl-äthoxy-methyl]-3-phenyltetrazin (F. 161^o), Darst., Eigg. I 2417.
- C₂₃H₂₀O₂N₂ Diphenyl-[phenyl-furodiazyl-1.3.4]-äthoxymethan (F. 85^o), Darst., Eigg. I 2415.
- C₂₃H₂₀O₂Cl₂ 1.5-Dichlor-9-methyl-10-phenyl-9-oxy-10-äthoxy-9,10-dihydroanthracen (F. 205^o), Darst., Eigg., Rkk. I 1341.
- C₂₃H₂₀O₄N₂ p-Methoxyzimtsäure-[p'-anisol-azo-phenyl]-ester (FF. 162 u. ca. 320^o), Darst., Eigg., krystallin.-fl. Eigg. I 53.
- Allo-p-methoxyzimtsäure-[p'-anisol-azo-phenyl]-ester (FF. 157.5 u. ca. 301^o), Darst., Eigg., krystallin.-fl. Eigg. I 53.
- C₂₃H₂₁ON Athyl-[1.2-diphenyl-2-benzoyl-vinyl]-amin (F. 118—119^o), Darst., Eigg., Hydrolyse I 392.
- C₂₃H₂₁O₂N 2-Athyl-3.4.5-triphenyl-5-oxyisoxazolin (F. ca. 120^o Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 392.
- 3.4.5-Triphenylisoxazol-N-Athylhydroxyd, FeCl₃-Salz d. Chloride (F. 165 bis 167^o) I 392.
- 1-Benzoyl-2-phenyl-3.3-dimethyl-2-indolinol (F. 138^o), Darst., Eigg. I 2535.
- C₂₃H₂₁O₃N d,l-α,β-Diphenylglutarsäuremononilid (F. 201—202^o), Bldg., Eigg., Konfigurat. II 2326.
- l-α,β-Diphenylsuccin-p-toluidinsäure, Bldg., Eigg. I 1337.
- O,N-Dibenzoylnor-d,l-pseudoephedrin (F. 167—168^o), Darst., Eigg. I 748.
- C₂₃H₂₁SN Thioanilid d. γ,γ-Diphenyl-β-methylvinyllessigsäure (F. 161^o), Darst., Eigg. II 2188.
- C₂₃H₂₂ON₂ s. *Pinacyanol*.
- C₂₃H₂₂O₂Br₂ [Bis-(p-methoxy-cinnamyliden)-aceton]-octobromid B (F. ca. 164^o Zers.), Bldg., Eigg. I 2752.
- C₂₃H₂₂O₃N₂ s. *Rhodamin 3 G extra* [2-Methyl-3-amino-6-dimethylamino-9-o-carboxy-äthylphenylzanthenchlorid].
- C₂₃H₂₂N₄S₂(?) Verb. C₂₃H₂₂N₄S₂(?) (F. 204^o), Bldg. aus 3-Methylmercapto-4-phenyl-5-amino-1.2.4-triazol u. C₆H₅NCS, Eigg. I 897.
- C₂₃H₂₂ON O-Methyläther d. 1.2-Diphenyl-3.3-dimethylindolins-(2) (F. 118^o), Darst., Eigg. II 3016.
- β,β-Diphenylpropionsäureäthylanilid (Kp.₉₅ 278^o), Darst., Eigg., Verseif. I 2162.
- C₂₃H₂₂O₂N s. *Rotenon-Oxim*.
- C₂₃H₂₂NS Thioanilid d. α,α-Diphenylisovaleriansäure (F. 144—145^o), Darst., Eigg. II 2188.
- C₂₃H₂₁O₂N₂ 1.3-Di-[p-nitro-benzyl]-5-äthyl-5-isopropylbarbitursäure (F. 160^o), Bldg., Eigg. I 1344.
- C₂₃H₂₁O₄N₄ Tetranitroarctigeninmethyläther (F. 204—206^o), Darst., Eigg. II 1547.
- C₂₃H₂₄N₄S₂(?) Verb. C₂₃H₂₄N₄S₂(?) (F. 204^o), Bldg. aus 3-Methylmercapto-4-phenyl-5-amino-1.2.4-triazol u. C₆H₅NCS, Eigg. I 897.
- C₂₃H₂₅O₂N₂ p-Nitroleukomalachitgrün, Darst., Eigg. II 1663.
- C₂₃H₂₅O₂Cl o-Chlorbenzaldimethonanhydrid (F. 224—226^o, korr.), Bldg., Eigg. II 1049.
- C₂₃H₂₅O₂N Dihydrorotenonoxim (F. 256 bis 257^o Zers.), Bldg., Eigg., Rkk. II 2050.
- Dihydrorotenonisoxim (F. 270—273^o Zers.), Bldg., Eigg. II 2050.
- C₂₃H₂₅O₂N₂ s. *Brucinosäure-Oxim*.
- C₂₃H₂₅O₂N 1-[3'-4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[3'-4'-diacetoxy-benzylamino]-äthanol-(1), Darst., Dioxalat I 2974.

- C₂₃H₂₁ON₂ (s. *Malachitgrün* [*Diamantgrün*]). Nitrobenzylamid C₂₃H₂₅ON₂ (F. 147 bis 148°), Bldg. aus d. Dihydroterpen C₁₀H₁₈ aus d. Früchten v. *Pittosporum* II 3156.
- C₂₃H₂₅O₂N₂ s. *Strychnal* [*Athylstrychnin*].
- C₂₃H₂₅O₂N₂ Anil d. 6-Acetylaminochinaldin-Methylhydroxyds mit 1-Methyl-6-amino-1.2.3.4-tetrahydrochinolin, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₃H₂₄O₂N₂ s. *Brucin*.
- C₂₃H₂₄O₂S 5-*p*-Toluolsulfo-6-benzoylacetonglucose, Acylier., Konst. II 3223.
- C₂₃H₂₇OP Athyltritolylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Jodids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₂₃H₂₇O₂N₂ [2-(Benzyl-oxy)-chinolin-4-carbonsäure]-[diäthyl-äthylendiamid] (F. 119°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035*.
- C₂₃H₂₇O₂N₂ [2-(*p*-Methoxy-phenoxy)-chinolin-4-carbonsäure]-[diäthyl-äthylendiamid] (F. 108°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035*.
- C₂₃H₂₇O₂Cl *o*-Chlorbenzaldimethon (*o*-Chlorbenzyliden-bis-[dimethyl-dihydroresorcin]) (F. 205°, korrr.), Bldg., Eigg. II 1538; (Anhydrid) II 1049.
- C₂₃H₂₇O₂N s. *Narcein*.
- C₂₃H₂₅ON₂ [4-Pseudocumidino-1-oxy-(butadien-1.3)-1-aldehyd]-[2.4.5-trimethyl-anil], Verb. mit Furfuralmalonsäure I 2183.
- C₂₃H₂₅O₂N₂ [4.5.6.7-Tetrahydro-3.6.6-trimethyl-4-oxoindolyl-(2)]-[4.5.6.7-tetrahydro-3.6.6-trimethyl-4-oxoindolenyl]-methen, Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2186.
- C₂₃H₂₅O₂N₂ Yohimboasäureallylester (F. 135°), Darst., Eigg., therapeut. Wrkg. II 2346*.
- C₂₃H₂₅O₂N₂ [4-Oxybenzol-azosebaciny]-benzalhydrasin (F. 135—137°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₂₃H₂₅O₂Br₂ Dibrom-β-β'-bis-[2-oxy-3-methylphenyl]-diisobutylketon (Dibromdi-*o*-tolylphoron (Niederl)) (F. 220°), Bldg., Eigg. I 2412.
- C₂₃H₂₅O₂N₂ *N*-Methylvomicinsäure (F. 254°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2886.
- C₂₃H₂₅O₂N₂ Tetraacetylglucose-*p*-cyanbenzylmethylamid (F. 85—86°), Darst., Eigg., Mutarotat. II 985.
- C₂₃H₂₅O₂S₂ 5.6-Di-*p*-toluolsulfoacetonglucose, Verseif. II 2664; Acetylier. II 3223.
- C₂₃H₂₅O₂N 1.7-Dibenzoyl-2-(dimethyl-amino)-6-oxyheptan(?) (F. 164°), Bldg. aus Lobelanin, Hydrier. II 1923.
- C₂₃H₂₅O₂N₂ Methoxymethyldihydrostrychnidin (F. 125°), Darst., Eigg. II 1307.
- Di-[4.5.6.7-tetrahydro-3.6.6-trimethyl-4-oxoindolyl-(2)]-methan (F. 267°), Darst., Eigg. I 2186.
- Pimelinsäure-bis-[β-phenyl-äthylamid] (F. 147—148°, korrr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluss II 2565.
- C₂₃H₂₅O₂N₂ Formylmethoxytetrahydrostrychnidin B (F. 154°), Darst., Eigg. II 1306.
- C₂₃H₂₅O₂N Triäthylcoaurin, Darst., Deriv. I 1112.
- C₂₃H₃₁O₂N Tetraacetylglucose-*p*-methylbenzylmethylamid (F. 99—100°), Darst., Eigg., Mutarotat. II 985.
- C₂₃H₃₂O₂N₂ Methoxymethyldihydrostrychnidin A, Oxydat. II 1304.
- Methoxymethyldihydrostrychnidin B (F. 179—180°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Konst. II 1306.
- C₂₃H₃₃ON *cis*-Lobelan-Methylhydroxyd, Jodid (F. 234°) II 1924.
- trans*-Lobelan-Methylhydroxyd, Jodid (F. 217—219°) II 1924.
- C₂₃H₃₄O₂N₂ Dihydrostrychnidin-*B*-Dimethyldihydroxyd, Salze II 1305.
- C₂₃H₃₅O₂N₂ [2-*n*-Heptyloxy-chinolin-4-carbonsäure]-[diäthyl-äthylendiamid] (F. 66°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035*.
- [2-*n*-Amyloxy-chinolin-4-carbonsäure]-[triäthyl-äthylendiamid] (Kp. 0.02 175°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- [2-Isoamylloxy-chinolin-4-carbonsäure]-[triäthyl-äthylendiamid] (Kp. 0.01 165 bis 168°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- C₂₃H₃₅O₂N einbas. Säure C₂₃H₃₅O₂N, Bldg. aus d. Aminocarbonsäure C₂₃H₃₉O₂N aus Desoxybiliansäureisoxim, Oxydat. I 1351.
- C₂₃H₃₅O₂N zweibas. Säure C₂₃H₃₅O₂N, Bldg. aus d. einbas. Säure C₂₃H₃₉O₂N aus Desoxybiliansäureisoxim I 1351.
- C₂₃H₃₆O₂N₂ Phenylisocyanat-*d*.*l*-leucyl-*d*.*l*-leucyl-β-aminobuttersäure (F. 125°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
- C₂₃H₃₇O₂N (?) ω-Aminocarbonsäure C₂₃H₃₇O₂N (?), Bldg. aus Perhydronorbixin, Chloroplatinat II 2782.
- C₂₃H₄₀ON₂ Diundecylharnstoff (F. 103°), Bldg., Eigg. I 2168.

— 23 IV —

- C₂₃H₃₀NS Perylen-3-anhydrocarbonsäure-4-sulfimid-9.10-dicarbonsäureanhydrid, Bldg. I 518.
- C₂₃H₁₉O₂NS Benzoyl-2-indol-2'-thionaphthenindigo (F. 281°), Darst., Eigg. II 2461.
- C₂₃H₁₅ON₂Br₂ 3(4)-Oxy-4(3)-[benzol-azo]-N₂ [ω-ω-dibrom-*p*-tolyl]-1.2-naphthotriazol (F. 196°), Darst., Eigg. II 2896.
- C₂₃H₁₅ONCl₂ 4-[3'5'-Dichlor-4'-(4'')-methoxyphenoxy]-benzyliden-2-phenyloxazon-(5) (F. 191°), Darst., Eigg., Spalt. II 34.
- C₂₃H₁₅O₂NBr₂ 4-[3'5'-Dibrom-4'-(4'')-methoxyphenoxy]-benzyliden-2-phenyloxazon-(5) (F. 195°), Darst., Eigg., Spalt. II 33.
- C₂₃H₁₅O₂N₂Br Verb. C₂₃H₁₅O₂N₂Br, Darst. aus 1-Brom-2-oxy-3-naphthoesäureanilid u. diazotiert. *p*-Nitranilin I 243.
- C₂₃H₁₆O₂N₂S 5-Piperonyliden-*N*.*N'*-diphenylpseudothiohydantoin (F. 232°), Darst., Eigg. I 753.
- C₂₃H₁₇O₂N₂Br 1-Benzoyl-2-phenyl-5-[*p*-brombenzyl]-glyoxalon-(4) (F. 212—213°), Bldg., Eigg. II 44.
- C₂₃H₁₉ONBr Athyliden-α.β-diphenyl-β-(*p*-brombenzoyl)-vinyl-amin (F. 102°), Darst., Eigg. I 393.

- C₂₃H₁₈ON₂S 5-*p*-Tolyliden-*N,N'*-diphenylpseudothiohydantoin (F. 197—198^o), Darst., Eigg. I 754.
- C₂₃H₁₈O₂N₂S 5-[*o*-Methoxy-benzyliden]-*N,N'*-diphenylpseudothiohydantoin (F. 296 bis 297^o), Darst., Eigg. I 753.
- 5-Anisyliden-*N,N'*-diphenylpseudothiohydantoin (F. 199^o), Darst., Eigg. I 753.
- Diphenyl-[phenyl-thiodiazyl-1.3.4]-methylacetat (F. 152^o), Darst., Eigg. I 2415.
- C₂₃H₂₀ON₂S Diphenyl-[phenyl-thiodiazyl-1.3.4]-äthoxymethan (F. 111^o), Darst., Eigg. I 2415.
- C₂₃H₂₀ONBr 2-Athyl-3.4-diphenyl-5-[*p*-bromphenyl]-5-oxyisoxazolin (F. ca. 105^o Zers.), Darst., Eigg., Ozonisiert. I 393.
- 3-[*p*-Brom-phenyl]-4.5-diphenylisoxazol-*N*-Athylhydroxyd, FeCl₃-Salz d. Chlorids I 390.
- 5-[*p*-Brom-phenyl]-3.4-diphenylisoxazol-*N*-Athylhydroxyd, FeCl₃-Salz d. Chlorids I 390.
- C₂₃H₂₀O₂N₂S 1-Amino-4-*p*-tolylamino-2-thiohydrinanthrachinon (1-Amino-4-*p*-toluidanthrachinon-2-thiohydrin) (F. 161—163^o), Darst., Eigg. I 809*; Verwend. für Farbstoffe I 2830*.
- C₂₃H₂₁O₂ClP [Triphenyl-methyl]-phosphinsäureisobutylesterchlorid (F. 103 bis 103.5^o), Darst., Eigg., Verseif. I 2980.

— 23 V —

- C₂₃H₂₆O₄N₂SAz₂ s. *Sulfozylsalkarsan*.

C₂₄-Gruppe.

— 24 I —

- C₂₄H₁₆ Tetraphenylen, Erkennen d. — v. Sircar u. Majumdar als Quaterphenyl II 2887.
- C₂₄H₁₈ (s. *Quaterphenyl*).
- 6'.7'-Dimethyl-[naphtho-2'.3':1.2-anthracen] (F. 265—266^o), Darst., Eigg., Oxydat. I 2770.
- 7.7'-Dimethyl-[naphtho-2'.3':1.2-anthracen], Darst., Eigg., Oxydat. I 2770.
- C₂₄H₂₀ 1.8(α)-Dibenzyl-naphthalin (F. 146.5^o), Darst., Eigg., Rkk., Konst. I 1104.
- β-Dibenzyl-naphthalin (F. 88^o), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat I 1104.
- γ-Dibenzyl-naphthalin (F. 132^o), Darst., Eigg., Oxydat. I 1104.
- C₂₄H₂₈ Kohlenwasserstoff C₂₄H₂₈ (F. 130.5 bis 131^o, korrr.), Bldg. aus β-Phenylisobutylmethylketon, Eigg., Nitrier. II 1791.
- C₂₄H₃₀ Dicyclohexyldiphenyl (F. 205—206^o), Bldg., Eigg. II 1531.
- C₂₄H₃₈ Kohlenwasserstoff C₂₄H₃₈, Bldg. aus Reiskleie I 1833.
- C₂₄H₅₀ s. *Bizan*.
- 24 II —
- C₂₄H₄O₆ Perylentetracarbonsäure-3.4.9.10-dianhydrid, Darst., Eigg., Ca-Salz I 519.
- C₂₄H₁₀O₆ 1.2.3.4-Diphtalylbenzol-4'.4''-dicarbonsäure, Bldg., Eigg. I 2770.
- C₂₄H₁₈O₆ 3.4.8.9-Dibenzpyren-5.10-chinon, Halogenier. II 2832*; Nitro- u. Amino-deriv. II 1353*; Verwend. im Zeugdruck II 657*.
- 4.5.8.9-Dibenzpyren-3.10-chinon, Nitrier. II 1353*.
- C₂₄H₁₀O₆ Perylen-3.4.9.10-tetracarbonsäure, CO₂-Abspalt., K-Salz, Imid I 2472*.
- C₂₄H₁₄O₆ Bz-1-Benzoylbenzanthron, Darst., Oxydat. II 1073*.
- C₂₄H₁₄O₆ 6-Oxy-2.3-benzofluoran (F. 113^o), Darst., Eigg. II 1669.
- 6-Oxy-3.4-benzofluoran (F. 117^o), Darst., Eigg. II 1669.
- Anhydridiresorcinacenaphthenon (Anhydro-1.1-bis-[2'.4'-dioxy-phenyl]-2-oxoacenaphthen) (F. 266—268^o Zers.), Darst., Eigg. II 2451.
- Anhydridihydrochinonacenaphthenon (Anhydro-1.1-bis-[2'.5'-dioxy-phenyl]-2-oxoacenaphthen) (F. 281^o), Darst., Eigg., Diacetylderiv. II 2450.
- 2.7-Dimethoxyanthanthron, Darst., Eigg. I 447*.
- 3.8-Dimethoxyanthanthron, Darst., Eigg. I 447*.
- 4.9-Dimethoxyanthanthron, Darst., Eigg. I 447*.
- 6'.7'-Dimethyl-1'.4'-dihydro-1'.4'-dioxo-[naphtho-2'.3':1.2-anthrachinon] (F. 338^o), Bldg., Eigg., Rk. mit N₂H₄ I 2770.
- C₂₄H₁₄O₆ 6-Oxy-2.3-[4'-oxy-benzo]-fluoran (F. 193^o), Darst., Eigg. II 1669.
- C₂₄H₁₄N₄ Azin C₂₄H₁₄N₄ (F. 272^o), Bldg. aus d. 3.4-Chinon d. β-Phenyl-naphthochinoxalins u. o-Phenylendiamin II 2897.
- C₂₄H₁₆O Bz-2-Tolylbenzanthron, Verwend. für Farbstoffe I 306*.
- Bz-1-Phenyl-Bz-3-methylbenzanthron (F. 174—175^o), Darst., Eigg. I 1150*.
- Bz-1-Methyl-Bz-3-phenylbenzanthron (F. 175—176^o), Darst., Eigg. I 1150*.
- 2-α-Naphthal-6.7-benzoidanon-1 (F. 189 bis 190^o), Darst., Eigg. I 2179.
- C₂₄H₁₆O₂ 3.9-Diacetylperylene, Verbrenn.-Wärme II 3132.
- 1.5-Dibenzoylnaphthalin (F. 186.5^o), Darst., Eigg. I 2237*.
- 1.8-Dibenzoylnaphthalin (F. 189—190^o), Darst. I 2237*; Bldg., Eigg., Diphenylhydrazon I 1104.
- C₂₄H₁₆O₃ Diphenolacenaphthenon (1.1-Di-[4'-oxy-phenyl]-2-oxoacenaphthen) (F. 257 bis 258^o), Darst., Eigg., Diacetylderiv. II 2450.
- 6'.7'-Dimethyl-1'.4'-dihydro-1'(4')-oxo-[naphtho-2'.3':1.2-anthrachinon] (F. 323^o), Bldg., Eigg. I 2770.
- 7.7'-Dimethyl-1'.4'-dihydro-1'(4')-oxo-[naphtho-2'.3':1.2-anthrachinon] (F. 332^o), Darst., Eigg., Oxydat. I 2770.
- C₂₄H₁₆O₄ 2.6-Dioxy-1.5-dibenzoylnaphthalin, Darst. I 887.
- Diphensäuremono-α-naphthylester (F. 202—203^o), Darst., Eigg. I 3100.
- Diphensäuremono-β-naphthylester (F. 178—179^o), Darst., Eigg. I 3100.
- 2.3-[Dibenzoyl-dioxy]-naphthalin, Darst., Eigg. I 1693.
- C₂₄H₁₆O₆ Dibenzcatechinacenaphthenon (1.1-Bis-[3'.4'-dioxy-phenyl]-2-oxoacenaph-

- then). Darst., Eigg., Tetraacetylderiv. II 2451.
- Diacetoxyisodinaphthylenoxyd (F. 245 bis 246°), Darst., Eigg. I 652.
- C₂₄H₁₆O₂ Benzoylacetylanthrakollmethylläther A (F. 195—196°), Bldg., Eigg. II 1535.
- Benzoylacetylanthrakollmethylläther B (F. 214—217°), Bldg., Eigg. II 1535.
- C₂₄H₁₆N₄ Verb. C₂₄H₁₆N₄ Bldg. aus d. Red.-Prod. d. 3.4.9.10-Tetranitroperylens u. Acetanhydrid, Eigg. I 2050.
- C₂₄H₁₆O ω,ω -Diphenyl- α -acetonnaphthon (F. 108—109°), Bldg., Eigg. II 1531.
- l*- α -Naphthyldeoxybenzoin, Bldg., Racemisier. II 1529.
- rac.* α -Naphthyldeoxybenzoin (F. 109 bis 110°), Bldg., Eigg. II 1531.
- 2-[α -Naphtho-methyl]-6.7-benzoinanon (F. 137—138°), Darst., Eigg. I 2179.
- C₂₄H₁₆O₂ 7-Methoxy-2-styrylsulfon, Oxydat. II 1542.
- α' -Benzyl- β , β' -diphenyl- α , γ -pyronon (F. 171°), Rk. mit NH₃ u. Aminen, salzartige NH₃-Verbb. d. Enol. — I 2989; Rk. mit Hydroxylamin (Konst. d. Hydroxylderiv.) II 2896.
- C₂₄H₁₆O₅ 5.7-Dioxy-4'-methoxy-2-styrylsulfon, Methylier. I 899.
- C₂₄H₁₆O₆ 5.5'-Dimethoxy-1.1'-dinaphthyl-8.8'-dicarbonsäure, Darst., Kondensat. I 447*.
- 6.6'-Dimethoxy-1.1'-dinaphthyl-8.8'-dicarbonsäure, Kondensat. I 447*.
- C₂₄H₁₆O₆ 2.2'-Dimethoxy-9-phenylantranol-5.5'-dicarbonsäure [Weiß], Bldg., Eigg., Umlager. I 1001.
- 2.2'-Dimethoxy-9-phenylantron-5.5'-dicarbonsäure [Weiß] (F. 340° Zers.), Bldg., Eigg. I 1001.
- C₂₄H₁₆O₉ Dichalkon C₂₄H₁₆O₉ (F. 267—268°), Bldg. aus Phloroglucin u. Dicarboxykaffeesäurechlorid I 1942.
- C₂₄H₁₆N₂ 2-Azodiphenyl (F. 144°), Bldg., Eigg. I 60.
- C₂₄H₂₀O Triphenylcyclohexanon, Bldg. d. beiden Formen II 571.
- C₂₄H₂₀O₂ 3'-Isopropylbenzo- β -naphthaspiropyran (F. 118°), Darst., Eigg. II 421.
- [α -Naphtho-methyl]-[β -naphtho-methyl]-essigsäure (Kp. 280—290°), Darst., Eigg., Rkk. I 2179.
- Diphenyl-[phenyl-äthyl]-carbinolpropionat, Zers. zu Rubren II 1918.
- C₂₄H₂₀O₄ 1-Methyl-4-isopropyl-6-oxyfluoran (F. 166°), Darst., Eigg. II 1668.
- 1-Isopropyl-4-methyl-6-oxyfluoran (F. 134°), Darst., Eigg. II 1669.
- C₂₄H₂₀O₃ 2.7-Diäthylfluorescein, Darst., Rk. mit Phthalsäureanhydrid II 879.
- C₂₄H₂₀O₃ Syringetin-4'-benzyläther (F. 240 bis 241°), Darst., Eigg., Rkk., Triacetylderiv. I 2188.
- Anissäurephthalin (F. 318—320° Zers.), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt. I 1001.
- C₂₄H₂₀N₂ α -Aminobenzyl-2-diphenyl-4.6-pyridin (F. 144°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 656.
- Methyl-2-diphenyl-4.6-pyridin-*N*-phenylimin, Rkk., Konst. I 655.
- Phenanthro-*tert*-butylphenazin (F. 148.5 bis 149°), Darst., Eigg. I 2636.
- C₂₄H₂₀As₂ Tetraphenyldiarsyl (Phenylkakodyl) (F. 120—125°), Darst., Eigg. II 1402; Bldg. II 3002.
- C₂₄H₂₀Cr Tetraphenylchrom, Darst., Eigg., Mechanism. d. Rk. mit H₂O I 874.
- C₂₄H₂₀Pb Bleitetraphenyl, Giftigk., Einfl. auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
- C₂₄H₂₀Si Tetraphenylsilan (Siliciumtetraphenyl) (F. 234°), Darst., Eigg., Hydrier. u. Zers. bei hohen Temp. u. Drucken II 26; Bldg., Auffass. d. Triphenylsilicane v. Ladenburg als unreines — II 295; katalyt. Wrkg. auf Autoxydat.-Vorgänge I 1079.
- C₂₄H₂₀Sn Tetraphenylstannan (Zinnitetraphenyl), Darst., Eigg. I 494; Rk. mit SnCl₄ I 2528; Giftigk., Einfl. auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
- C₂₄H₂₁N₃ s. *Triindol*.
- C₂₄H₂₂O 1.3-Di-*p*-xylylisobenzofuran, Darst., Oxydat. I 2770.
- C₂₄H₂₂O₂ Bis-[2'.5'-dimetho-benzoyl]-1.2-benzol (F. 138.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 2770.
- Bis-[2'.4'-dimetho-benzoyl]-1.3-benzol (Kp. 243°), Darst., Eigg., Rkk. I 2770.
- Bis-[2'.4'-dimetho-benzoyl]-1.4-benzol (F. 128°), Darst., Eigg., Rkk. I 2770.
- C₂₄H₂₂O₄ *p*-Xylenolphthalein (2'.5'.2''.5''). Tetramethylphenolphthalein (F. 276°), Darst., Eigg., Indicatoreigg. I 1216.
- p*-Kresolphthalindimethyläther (F. 170°), Darst., Eigg., Red. I 1001.
- C₂₄H₂₂O₃ *d*-Benzoyldihydrohomopteroocarpin (F. 99—100°), Darst., Eigg. I 2306.
- inakt.* Benzoyldihydrohomopteroocarpin (F. 67—70° Zers.), Darst., Eigg. I 2306.
- C₂₄H₂₂O₆ [β -Phenoxy-äthyl]-phthalat. Verwend. als Weichmach.-Mittel für Celluloseacetatmischsch. II 512*.
- C₂₄H₂₂N₂ 1-Benzyl-3.5-diphenyl-4-äthylpyrazol (F. 83—83.5°), Darst., Eigg., Pikrat II 1677.
- 1.4-Di-*p*-xylylphthalazin (F. 136.5°), Darst., Eigg. I 2770.
- C₂₄H₂₂N 1-Methyl-2-benzyl-3-phenyl-4.7-dimethylindol (F. 108°), Darst., Eigg. II 3015.
- C₂₄H₂₄O₄ *p*-Kresolphthalindimethyläther (F. 212—214°), Darst., Eigg., Oxydat., Alkalisalze I 1001.
- cis*-Chinitdicinnamat (F. 122°), Darst., Eigg. II 1528.
- trans*-Chinitdicinnamat (F. 189°), Darst., Eigg. II 1528.
- C₂₄H₂₄S₆ Dithioameisensäurebenzylester (F. 154°), Darst., Eigg., Konst. I 2633.
- isomer.* Dithioameisensäurebenzylester (F. 77°), Darst., Eigg., Konst. I 2633.
- C₂₄H₂₆N Verb. C₂₄H₂₆N (Kp. 200—205°), Bldg. aus Cyclohexanon u. *p*-Cyclohexylanilin II 1661.
- C₂₄H₂₆O₃ α , β -Diphenyl- β -[2.4.5-trimethoxyphenyl]-propan, Rk. mit HNO₃ I 2984.

- C₂₄H₂₈O₅ Piperonaldimethonanhydrid (F. 219 bis 220°, korr.), Bldg., Eigg. II 1049.
- C₂₄H₂₈O₄ 2.4.2'.4'.2''-Pentamethoxytriphenylcarbinol, Anwend. zur Mess. d. [H] in saurem Medium I 416.
- C₂₄H₂₈O₁₃ (s. *Iridin*).
4-Oxy-5-methoxycumaringlucotetracetat (F. 104–105°), Darst., Eigg., Verseif. I 401.
- C₂₄H₂₆N₂O₂ω-[4.4'-Tetramethyldiamino-diphenyl]-styrol (F. 136°), Darst., Eigg. I 1614*.
- C₂₄H₂₆Pb Triphenylcyclohexylblei, Giftigk., Einfl. auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
- C₂₄H₂₆O Carbinol C₂₄H₂₆O (F. 82–83°), Bldg. aus d. Methyl ester d. Säure C₁₂H₁₄O₂ aus Bromnordrendricarbonsäure u. C₆H₅MgBr, Eigg. II 736.
- C₂₄H₂₈O₂ dimer. Styrylpropylketon (F. 194 bis 195°), Darst., Eigg. II 420.
Tetrahydropyronverb. aus α,α'-Methyl-n-butylcyclopentanon u. Benzaldehyd (F. 101–102°), Darst., Eigg. I 2635.
Tetrahydropyronverb. aus α,α'-Methylisobutylcyclopentanon u. Benzaldehyd (F. 118°), Darst., Eigg. I 2635.
- C₂₄H₂₈O₄ (s. *Bixin*; *Isobixin* [β-*Bixin*]; *Isobixin*; *Norbixin*).
p-Anisaldimethonanhydrid (F. 243°, korr.), Bldg., Eigg. II 1049.
- C₂₄H₂₈O₅ (s. α-*Crocin*).
Vanillaldimethonanhydrid (F. 227 bis 228°, korr.), Bldg., Eigg. II 1049.
- C₂₄H₂₈O₈ Piperonaldimethon (F. 177–178°), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1049.
- C₂₄H₂₈O₂ Acetylarcigenin (F. 52–60°), Darst., Eigg. II 1547.
- C₂₄H₂₈O₉ Verb. C₂₄H₂₈O₉ (F. 225–226°), Bldg. aus β-Veratryl-β-oxybuttersäureäthylester I 659.
- C₂₄H₂₈O₁₄ Acetylderiv. C₂₄H₂₈O₁₄ (F. 202° Zers.), Bldg. aus Campanulin dech. Acetylier., Eigg. I 545.
- C₂₄H₂₈N₂ α,α,α-[p-Tetramethyldiamino-triphenyl]-äthan (F. 134°), Darst., Eigg., Jodmethylat II 1663.
Verb. C₂₄H₂₈N₂ (F. 152°), Bldg. aus Cyclohexanon u. α-Naphthylamin II 1661.
- C₂₄H₃₀O₃ s. *Bufotalien*.
- C₂₄H₃₀O₄ Dihydronorbixin (Zers. bei 254 bis 255°), Darst., Eigg. II 1014; Farbe, Konst. II 2782; Wachstumswrk. II 2898.
- C₂₄H₃₀O₅ p-Anisaldimethon (F. 144–145°, korr.), Bldg., Eigg. Anhydrid II 1049.
- C₂₄H₃₀O₆ Vanillaldimethon (F. 196–198°, korr.), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1049.
- C₂₄H₃₀O₇ Trimethylphlorrhizin, Darst., Eigg., Hydrolyse II 3020.
- C₂₄H₃₀N₂ 1.1-Di-[tetrahydro-chinoly]-hexan (F. 114°), Darst., Eigg., Derivv. II 1661.
- C₂₄H₃₂O₃ s. *Toxigenon*.
- C₂₄H₃₂O₄ (s. *Aaarsen* A.).
Tetrahydronorbixin, Darst., Eigg. II 1014.
- C₂₄H₃₂O₅ s. *Diasaron*.
- C₂₄H₃₂O₆ Olivildiäthyläther (F. 182°), Bldg., Eigg. II 1309.
- Isolvildiäthyläther (F. 179.5°), Bldg., Eigg. II 1309.
- C₂₄H₃₂O₇ s. *Undepanthontrisäure*.
- C₂₄H₃₂O₁₅ Hexacetylcellobiosen (F. 125 bis 126°), Bldg., Eigg., Verseif. I 640.
Hexacetyl pseudocellobial, Hydrier. (+ Pd-Mohr) II 1154.
- C₂₄H₃₂O₁₈ Difurctoseanhydridhexaacetat (F. 137°), Bldg., Eigg. II 1653.
- C₂₄H₃₂O₂₄ Tetragalakturonsäure α, Darst., Eigg., Konst. II 2672.
Tetragalakturonsäure β, Darst., Eigg., Na-Salz II 2673.
Tetragalakturonsäure c, Darst., Eigg., Na-Salz II 2673.
- C₂₄H₃₄O₂ s. *Cholatriensäure*.
- C₂₄H₃₄O₄ Hexahydronorbixin, Darst., Eigg. II 1014.
- C₂₄H₃₄O₅ s. *Dehydrocholsäure* bzw. *Decholin* [Na-*Dehydrocholat*].
- C₂₄H₃₄O₈ s. *Bilansäure*.
- C₂₄H₃₄O₁₁ Tetraacetyl-α-oxycampher glucosid (F. 192–193°), Darst., Eigg., Verseif., Oxim II 423.
Tetraacetyl-β-oxycampher glucosid (F. 152–153°), Darst., Eigg., Verseif., Semicarbazid II 423.
Tetraacetyl-γ(5)-oxycampher glucosid (F. 147–148°), Darst., Eigg., Verseif., Oxim II 423.
- C₂₄H₃₄N₂ Di-1.1-[4-äthylamino-2'-methylphenyl]-cyclohexan (F. 118–120°), Darst., Eigg. I 2824*.
1.1-[p-Dimethylaminophenyl-p'-diäthylaminophenyl]-cyclohexan (F. 108°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1661.
- C₂₄H₃₆O₃ trimer. Endomethylen-2.5-hexahydrobenzaldehyd (F. 178–179°), Bldg., Eigg. II 566.
4-Chaulmoogrylresorcin (F. 83°), Darst., Eigg., Red., Oxim, baktericide Wrkg. II 290.
Säure C₂₄H₃₆O₃ (F. 25–26°), Isolier. aus Minjak Pelandjan, Eigg., Rkk., Methyl ester, Ag-Salz II 2785.
- C₂₄H₃₆O₄ s. *Bufodehydrodesoxycholsäure*.
- C₂₄H₃₆O₅ (s. *Desoxybilansäure*).
Ketotricarbonsäure C₂₄H₃₆O₅ (F. 217 bis 218°), Bldg. aus Bufodehydrodesoxycholsäure, Eigg. I 1113.
- C₂₄H₃₆O₁₀ d. l-Borneol-β-d-glucosid tetraacetat, Darst., Hydrolyse II 2051.
- C₂₄H₃₆N₂ Dekamethylen-N,N-diphenyldiguanidin (F. 143–144°), Darst., Eigg. II 2937*.
- C₂₄H₃₈O₂ 1-Cyclopentenyl-13-[2'.4'-dioxyphe-nyl]-n-tridecan (F. 68°), Darst., Eigg. II 291.
Tetracosapentensäure, Vork. in d. Lipiden d. Gehirns II 3230.
Abietinsäure-n-butylester, Darst., Eigg. II 1219*.
- C₂₄H₃₈O₃ 4-(Dihydro-chaulmoogryl)-resorcin (F. 89.5°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim II 290.
- C₂₄H₃₈O₄ s. *Apocholsäure*.
- C₂₄H₃₈O₁₀ d. l-Menthol-β-d-glucosid tetraacetat, Darst., Hydrolyse II 2051.
- C₂₄H₃₈O₁₁ Tetraacetylschleimsäurediamylester (F. 105°), Darst., Eigg. I 2524.

- C₂₄H₄₀O₂ (s. *Bufocholansäure*).
1-Cyclopentyl-13-[2'.4'-dioxy-phenyl]-
n-tridecan (F. 73—74°), Darst., Eigg.
II 291.
- C₂₄H₄₀O₂ 4-Stearoylbrenzcatechin (F. 70°),
Darst., Eigg. I 397.
4-Stearoylresorcin, Darst., Verwend. als
Antisepticum I 439*.
- C₂₄H₄₀O₄ s. *Anthropodesoxycholsäure* [3.12-Di-
oxycholsäure]; *Bufodesoxycholsäure*;
Choleinsäure; *Desoxycholsäure* [3.7-Di-
oxycholsäure]; *Hyochocholsäure* [*Hyo-*
cholsäure]; *Hyodesoxycholsäure*.
- C₂₄H₄₀O₃ s. *Cholsäure* [*Cholalsäure*, 3.7.13-Tri-
oxycholsäure].
- C₂₄H₄₀O₁₄ s. *Saponin*.
- C₂₄H₄₀O₃₀ s. *Salabrose*; *Sinistrin B* [*Tetra-*
lävan]; *Tetraamylglose*.
- [C₂₄H₄₀O₂₀]_x s. *Cellulose*.
- C₂₄H₄₂O₄ Bernsteinsäuredimethylester (Di-
menthylsuccinat) (F. 62°), Darst.,
Eigg., Verseif.-Geschwindigkeit I 378.
- C₂₄H₄₂O₂₁ s. *Cellotetraose*; *Maltotetraose*; *Stachy-*
ose.
- C₂₄H₄₅N₃ Verb. C₂₄H₄₅N₃, Bldg. aus p-Amino-
hexahydrophenäthylchlorid I 1694.
- C₂₄H₄₈O₂ (s. *Nervensäure*; *Selacholeinsäure*).
Stearinsäurecyclohexylester (Kp. 232°),
Darst., Eigg. I 2470*.
- C₂₄H₄₈O₂ (s. *Laurinsäure-Anhydrid*).
α-Oxyneronsäure, Bezieh. zu d. and.
Fettsäuren d. Cerebroside I 1091.
Säure C₂₄H₄₈O₂, Bldg. dch. Hydrier. d.
Säure C₂₄H₃₈O₂ aus d. Holz v. Penta-
spodon Motleyi, Eigg., Methylester (F.
65°) II 2785.
- C₂₄H₄₈O₄ Perhydronorbornin (Kp. 245.5°
korr.), Darst., Eigg. II 1014, 2783; Ab-
bau II 2781; vgl. auch unter C₂₄H₄₆O₄.
Laurinsäureperoxyd, Darst. II 2261*.
- C₂₄H₄₈O₃ 3.7.11-15-Tetramethyl-19-eikosa-
non (?) (Kp. 195—205°), Darst. II 434.
Verb. C₂₄H₄₈O, Bldg. aus hydriertem
Squalen, Semicarbazon II 433.
- C₂₄H₄₈O₂ (s. *Carnaubasäure*; *Isoselachocerin-*
säure; *Lignocerinsäure*; *Selachocerin-*
säure; *Tetrakosansäure*).
Säure C₂₄H₄₈O₂, Vork. in Fischleberöl II
2278.
Säure C₂₄H₄₈O₂, Vork. in Kokonohoshi-
Ginzamo-Leberöl II 1987.
- C₂₄H₄₈O₂ α-Oxylignocerinsäure (F. 94—95°),
Bldg., Eigg., Rkk., Äthyläther I 1324.
- C₂₄H₄₈O₆ Triäthylenglykolmonostearinsäure-
ester, Verwend. zur Herst. v. Emul-
sionen II 2937*.
- C₂₄H₅₀O₂ 1.20-Dioxybixan (Kp. 198°),
Bldg., Eigg., Rkk. mit HBr II 2783.
aliph. Alkohol C₂₄H₅₀O₂ (F. 87—88°),
Isolier. aus d. Unverseifbaren v. Spinat-
fett II 898.
- C₂₄H₅₁N Dokosyldimethylamin (F. 41°), Bldg.,
Eigg., Salze II 1647.
- C₂₄H₅₁As Tri-n-octylarsin (Kp. 238—240°),
Darst., Eigg. I 3084.
- C₂₄H₈O₂Cl₄ Tetrachlor-3.4.8.9-dibenzpyren-
5.10-chinon, Verwend. für Küpenfarb-
stoffe II 935*.
- C₂₄H₁₀O₂Cl₂ Dichlor-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-
chinon, Darst., Verwend. für Farbstoffe
II 2832*.
- C₂₄H₁₀O₂Br₂ Dibrom-3.4.8.9-dibenzpyren-
5.10-chinon, Nitrier. II 1353*; Ver-
wend. für Küpenfarbstoffe II 935*,
2832*.
- Dibrom-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-chi-
non, Verwend. für Küpenfarbstoffe II
935*.
- C₂₄H₁₀O₆N₂ Dinitro-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-
chinon, Red. II 1353*.
Dinitro-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-chi-
non, Darst., Eigg., Red. II 1353*.
- C₂₄H₁₁O₂Cl Chlor-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-
chinon, Darst., Verwend. für Küpen-
farbstoffe II 935*.
- C₂₄H₁₁O₂Br Brom-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-
chinon, Verwend. für Küpenfarbstoffe
II 935*.
- C₂₄H₁₁O₄N Nitro-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-
chinon, Darst., Eigg., Red. II 1353*.
Nitro-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-chinon,
Darst., Eigg., Red., Verwend. für
Farbstoffe II 1354*.
- C₂₄H₁₁O₄N Perylen-3.4.9.10-tetracarbonsäure-
monoimid, CO₂-Abspalt. I 2472*.
- C₂₄H₁₂O₂N₂ 4'-Oxy-1'.2'-naphtho-2.3-anthra-
chinonazin, Darst., Verwend. für Azo-
farbstoffe I 304*.
- C₂₄H₁₂O₄N₄ Verb. C₂₄H₁₂O₄N₄, Bldg. aus d.
Red.-Prod. d. 3.4.9.10-Tetranitroperyl-
ens u. Oxalylchlorid, Eigg. I 2050.
- C₂₄H₁₂O₂N₂ Amino-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-
chinon, Darst., Verwend. für Farb-
stoffe II 1353*.
- Amino-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-chinon,
Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe
II 935*, 1354*.
- C₂₄H₁₂O₄N₂ 2-Phenyl-(β)-anthrachinonchinolin-
carbonsäure, Darst., Eigg., Salze I
1944.
- C₂₄H₁₂O₂Cl₃ 3-Chlornaphthalfluorescein, Darst.,
Eigg. I 650.
- C₂₄H₁₂O₂N₂ 1-(Phthalimido-methyl)-2-oxyan-
thrachinon-3-carbonsäure (F. 290°),
Darst., Eigg., Verseif. I 522.
- C₂₄H₁₄ON₂ N-α-Naphthylpyrazolantron,
Darst., Eigg. II 1225*.
- C₂₄H₁₄O₂N₂ Diamino-3.4.8.9-dibenzpyren-
5.10-chinon, Darst., Eigg., Verwend.
für Farbstoffe II 1353*.
- Diamino-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-chi-
non, Darst., Eigg., Verwend. für Farb-
stoffe II 1353*.
- Azin d. 4'.4'-Dimethyldiphtalyl-1.2.3.
4-benzols, Bldg., Eigg. I 2770.
α.α'-Dinaphthiscindigotin, Darst., Eigg.
II 1298.
- C₂₄H₁₄O₂Cl₂ 3.9(4.10)-Diacetyl-4.10(3.9)-di-
chlorperylen, Darst., Eigg., Rkk. mit
CuCN I 519; Einw. v. H₂SO₄ II 741.
- C₂₄H₁₅O₂N₂ 2-Phenyl-(β)-anthrachinolin-carbon-
säure-4 (F. 285°), Darst., Eigg., Rkk.,
Salze I 1943; Oxydat. I 1944.

- C₂₄H₁₅O₂N₃ 1-Benzolazo-4-phthalimidonaphthalin (F. 219°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 886.
- C₂₄H₁₅O₂N 1-[Phthalimido-methyl]-2-oxy-3-methylantrachinon (F. 244°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.
- 4-[Phthalimido-methyl]-1-oxy-2-methylantrachinon (F. 285°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.
- C₂₄H₁₅O₂N₃ s. *Isatol*.
- C₂₄H₁₆O₂S Bz-1-Benzanthronyl-*p*-tolylsulfid (Bz-1-Thiokresylbenzantron) (F. 218 bis 222°), Darst., Eigg. II 1473*; Verwend. für Küpenfarbstoffe I 2706*.
- Benzanthronyl-Bz-2-thio-*p*-tolyläther (F. 170—171°), Darst., Eigg. II 1473*.
- C₂₄H₁₆O₂N₂ (s. *lactoides Indolphthalein*). [Indolyl-3]-[indolenylden-3']-[2''-carboxy-phenyl]-methan (F. 145°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 66.
- C₂₄H₁₆O₂N₄ s. *Norpyocyanin*.
- C₂₄H₁₆O₂S Phenoxy-Bz-1-benzanthronylmethylsulfid (F. 163—165°), Darst., Eigg. II 1476*.
- C₂₄H₁₆O₂N₆ 2,2'-Bis-[2''-4''-dinitro-phenylamino]-diphenyl (F. 177—178°), Darst., Eigg. I 3100.
- C₂₄H₁₆Cl₄Sn Tetra-[*p*-chlor-phenyl]-zinn (F. 199°), Darst., Eigg. II 2439.
- C₂₄H₁₇O₂N₄ Phthalsäuremono-[(4-benzolazonaphthyl-1)-amid], Bldg., Eigg., Ba., K-Salz I 886.
- C₂₄H₁₇O₂N [Diphenyl-methyl]-phthalimidomonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (F. 117°) II 572.
- C₂₄H₁₈ON₂ Dianilderiv. d. [2-Oxy-naphthyl-1]-glyoxals, Rk. mit Acetanhydrid I 643.
- C₂₄H₁₈O₂N₂ Diacetyldiaminopyren, Bldg., Eigg. I 2051.
- C₂₄H₁₈O₂N₄ 2-Phenoxy-3'-phenoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₂₄H₁₈O₃Br₂ z. z-Dibrom-2,7-diäthylfluorescein, Darst., Eigg. II 879.
- C₂₄H₁₈O₃Hg Anhydromonomercuriäthylfluorescein, Darst., Eigg. II 879.
- C₂₄H₁₈O₃S Acetylmono-*p*-toluolsulfo-6,7-dioxy-2-benzalcumaranon-(3) A (F. 177 bis 180°), Bldg., Eigg. II 1536.
- Acetylmono-*p*-toluolsulfo-6,7-dioxy-2-benzalcumaranon-(3) B (F. 145—146°), Bldg., Eigg. II 1536.
- C₂₄H₁₈O₁₀N₂ Glycerin- α -benzoat- α' - β -di-[*p*-nitro-benzoat] (F. 123°), Bldg., Eigg. II 282.
- C₂₄H₁₈ClAs Dibiphenylarsylchlorid (F. 145 bis 147°), Bldg., Eigg., Rk. mit NaJ II 292.
- C₂₄H₁₈BrAs Dibiphenylarsylbromid (F. 147 bis 149°), Bldg., Eigg. II 292.
- C₂₄H₁₈VSAs Dibiphenylarsyljodid (F. 140 bis 141°), Bldg., Eigg. II 292; Eliminier. d. J mit Hg II 1402.
- C₂₄H₁₉OCl α -Naphthomethyl- β -naphthomethylsigsäurechlorid, Ringschluss I 2179.
- C₂₄H₁₉O₂N 4(?) Nitro-1,8-dibenzyl-naphthalin (F. 141°), Bldg., Eigg. I 1104.
- α' -Benzyl- β , β' -diphenyl- α , γ -pyridonon (α' -Benzyl- β , β' -diphenyl- α , γ -dioxypyridin) (F. 259°), Bldg., Eigg. I 2989.
- C₂₄H₁₉O₂N 1-[α -Anilino-benzyl]-2-oxynaphthoesäure-(3), Methylesterhydrochlorid (F. 179°) I 2049.
- C₂₄H₁₉O₃N s. *Isacen* [O.O-Diacetyldiphenol-isatin].
- C₂₄H₁₉O₂N₅ [Dinitro-retenchinon]-[*p*-nitro-phenylhydrazon] (F. ca. 295° Zers.), Darst., Eigg. II 1528.
- C₂₄H₁₉ClSn Triphenyl-[*p*-chlor-phenyl]-zinn (F. 139°), Darst., Eigg. II 2439.
- C₂₄H₁₉BrSn Triphenyl-[*p*-brom-phenyl]-zinn (F. 224° Zers.), Darst., Eigg. II 2439.
- C₂₄H₂₀ON₂ 2-Athyl-3,4,5-triphenyl-5-cyanisoxazolin (F. 89°), Darst., Eigg., Rkk. I 392.
- N-[α' -Cyan-äthyl]- α , β -diphenyl- β -benzoylvinylamin (F. 130°), Darst., Eigg., Rkk. I 392.
- C₂₄H₂₀OAs₂ Tetraphenylarsyloxyd (Diphenyl-arsenoxyd) (F. 95,5—96,5°), Darst., Eigg. I 1926; (Rkk.) II 292; Verwend. zur Zerstör. v. Cactaceen I 287*.
- C₂₄H₂₀O₂N₂ 2,3-Anthrachinoncampherchinoxalin (F. 211°), Darst., Eigg. I 1463.
- Isoxazin C₂₄H₂₀O₂N₂, Darst. aus 1-Methylamino-4-*p*-tolylaminoanthrachinon u. CH₂O, Verwend. für Farbstoffe I 2244*.
- C₂₄H₂₀O₂N₄ Di-[3,3'-diamino-benzoyl]-1,5-naphthylendiamid, Kondensat. mit 2,3-Oxynaphthoesäure II 1853*.
- C₂₄H₂₀O₃S 1,8-Dibenzyl-naphthalin-4(?)-sulfonsäure (F. 100—110°), Bldg., Eigg., Na-Salz I 1104.
- C₂₄H₂₀O₃S s. *Kieselsäure-Tetraphenylester* [Phenylthiosilicat].
- C₂₄H₂₀O₃N₂ Ietraacetylisinatinpinakon („Tetraacetylisatyd“), Verseif. I 1694.
- C₂₄H₂₁ON 1,1-Diphenyl-2-amino-1- α -naphthyläthanol-(1) (F. 177—178°), Darst., Eigg., Desaminier., Hydrochlorid II 1531.
- Triphenylmethylpyridiniumhydroxyd, Chlorid (F. 172—174°) I 2049, II 3005.
- C₂₄H₂₁ON₄ [5-(*p*-Methoxy-phenyl)-pentadental-1]-[(*p'*-benzolazo-phenyl)-imid] (F. 174° korrr.), Bldg., Eigg. I 2753.
- C₂₄H₂₁OP Tetraphenylphosphoniumhydroxyd, Bromid I 1316; (Verwend. zum Imprägnieren v. Faserstoffen) II 2618*.
- C₂₄H₂₁OAs Tetraphenylarsoniumhydroxyd, Chlorid (F. 270°) I 2529.
- C₂₄H₂₁OCr Tetraphenylchromhydroxyd, Darst., Elektrolyse, Jodid, Anthranilat I 874; Darst., Eigg., H-Bind. v. Salzen I 2972.
- C₂₄H₂₁O₂N 0,1-Dibenzoyl-3,3-dimethyl-2-indolinol (F. 147—148°), Darst., Eigg. I 2535.
- C₂₄H₂₁O₂N₃ Retenchinon-[*p*-nitro-phenylhydrazon] (F. 222—223°), Darst., Eigg. II 1528, 1794.
- C₂₄H₂₁O₂N 3-Diäthylamino-6-oxyfluoran (F. 163°), Darst., Eigg. II 1669.
- C₂₄H₂₂O₂N₃ *p*-Äthoxyzimtsäure-[*p'*-anisolazophenyl]ester (FF. 178° u. ca. 317°), Darst., Eigg., krystallin.-fl. Eigg. I 53.
- Allo-*p*-äthoxyzimtsäure-[*p'*-anisolazophenyl]ester (FF. 172° u. ca. 300°), Darst., Eigg., krystallin.-fl. Eigg. I 53.
- C₂₄H₂₂O₅N₂ Verb. C₂₄H₂₂O₅N₂ (F. 172°), Bldg. aus Cyanessigestern u. Benzil I 1817.
- C₂₄H₂₂O₂N₄ 1,3-Di-[*p*-nitro-benzyl]-5,5-diallylbarbitursäure (F. 190°), Bldg., Eigg. I 1344.

- C₂₁H₂₅N₄As₂ 3.3'-Diamino-4.4'-dianilinoarsenobenzol, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₂₁H₂₅ON Isopropyl- α , β -diphenyl- β -benzoylvinylamin (F. 115°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 392.
[*p*-Dimethylamino-benzal]-dibenzylketon (F. 110°), Bldg., Eigg. II 571.
- C₂₁H₂₅ON₂ Anil d. 6-Amino-1.2.3.4-tetrahydrochinolins mit β -Naphthochinaldin-Methylhydroxyd, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₁H₂₅O₂N 2-Äthyl-3.4.5-triphenyl-5-methoxyisoxazolin (F. 100°), Darst., Eigg., Oxydat., Salze I 392.
N-[α' -Methoxy- β -äthyl]- α , β -diphenyl- β -benzoylvinylamin (F. 140°), Darst., Eigg. I 392.
- 3.3-Diphenyl-1-[methyl-anilino]-1-acetoxypenten (F. 154°), Darst., Eigg., Rkk. I 2162.
- C₂₄H₂₈O₂N O,N-Dibenzoyl-*d*-pseudoephedrin (F. 125°), Darst., Eigg. I 748.
- C₂₁H₂₁O₂N₂ N-[Hexyl-phenyl-amino]-naphthalimid (F. 108—109°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. I 305.
- C₂₁H₂₁O₂N₂ (s. *Rhodamin 6 G extra*).
 α , β -Bis-[6.7-methylenedioxy-3.4-dihydroisochinolinyl(1)]-butan (F. 210—211° korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2566.
- 1.8-Diphtalimido-*n*-octan (F. 138°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 3096.
- C₂₄H₂₁O₆N₂ 3.3'.3''.Trimethoxy-2.2'.2''.trioxyhydrobenzamid (F. 158°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 2042.
- C₂₁H₂₅ON₂ Anil d. N,N-Dimethyl-1.4-naphthylendiamins mit 2.6-Dimethylchinolin-Methylhydroxyd, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₁H₂₅O₂N₂ 1.1-Bis-[*p*-dimethylamino-phenyl]-2-[*p*-nitro-phenyl]-äthylen (F. 175 bis 176°), Bldg., Eigg. I 2761.
- C₂₁H₂₅O₂N s. *Peronin*.
- C₂₁H₂₅O₂N Verb. C₂₄H₂₅O₂N (F. 283—285°), Bldg. aus Methon u. Isatin, Eigg. II 1049.
- C₂₁H₂₅O₂N₂ Trinitroderiv. C₂₄H₂₅O₂N₂ (F. 180 bis 184°), Bldg. aus d. K.W.-stoff C₂₄H₂₅ aus β -Phenylisobutylmethylketon, Eigg. II 1791.
- C₂₁H₂₅O₂N₂ dimol. „Phenyldihydropicolon“ (F. 130—132° u. 265—270° Zers.), Darst., Eigg., Konst., Erkenn. d. γ -Phenyldihydro- α , α' -picolons v. Knoevenagel als — II 2779.
- Phenyläthyl-*p*-diäthoxydiphenylamin (F. 113°), Darst., Eigg. I 3094.
- C₂₁H₂₅O₂N₂ (s. *Chromgrün*).
Bis-[*p*-dimethylamino-phenyl]-*p'*-carb-oxyphenylcarbinol, Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 2831°.
- C₂₁H₂₅O₂N₂ 1.3-Di-[*p*-nitro-benzyl]-5-äthyl-5-butylbarbitursäure (F. 146°), Bldg., Eigg. I 1345.
- C₂₁H₂₅N₂S₂ o-Phenylen-symm.-di-[asymm.-m-xyl-yl-dithioharnstoff] (F. 145°), Darst., Eigg., Ringschluß II 1011.
- C₂₁H₂₇O₂Br α -Bromlignocerinensäure (F. 69.5 bis 70.5°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1324.
- C₂₄H₂₇O₂N 1-[3'.4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[3''.4''-diacetoxy-benzylamino]-propanol-(1), Darst., Dioxalat I 2974.
- C₂₄H₂₈ON₂ 4.4'-Tetramethyldiaminodiphenylbenzylcarbinol (F. 190—190.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 1614°.
- C₂₄H₂₈O₂N₂ Adipinsäure-bis-[β -piperonyl-äthylamid] (F. 208° korr.), Darst., Eigg., Ringschluß II 2565.
- C₂₄H₂₈ON₂ s. *Pariser Violett*.
- C₂₄H₂₈O₂N [4-(4'-Äthoxy-benzal)-amino]- α -methyl-zimtsäure]-akt.-amylester, di-elekt. Verh. in d. Mesophasen II 1625.
- C₂₄H₂₈O₂N₂ Diäthyläthylendiamid d. 2-Phenetoxychinolin-4-carbonsäure (F. 90°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035°.
- C₂₄H₂₈O₂N (s. *Homonarcein*).
Methylnarcein, Vork. in Handelsnarcein, Farbrk. mit Na-Nitroprussid II 750.
- C₂₄H₃₀O₂N₂ 8-[Dimethyl-amino]-5-[β -diäthyl-amino-äthylamino]-naphthoxazonium-hydroxyd, Chlorid I 3121°.
- C₂₄H₃₀O₂N₂ Vomicinsäurebetain (F. ca 210°), Darst., Eigg. I 2886.
- C₂₄H₃₀O₂N₂ N,N'-Bis-[α -methyl- β -oxy- β -(3.4-methylenedioxy-phenyl)-äthyl]-piperazin (F. 238—240° Zers.), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2194.
- C₂₄H₃₀O₂N₂ Korksäure-bis-[β -phenyl-äthylamid] (F. 166° korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₄H₃₀O₂N₂ Di-[*p*-oxy-benzaldehyd]-dipiperidyl (F. 153°), Bldg., Eigg. II 1539.
- α -Bis-[benzoyl-amino]-glykoldiisobutyl-äther (F. 214—215°), Bldg., Eigg. II 44.
- β -Bis-[benzoyl-amino]-glykoldiisobutyl-äther, Bldg., Eigg. II 44.
- C₂₄H₃₀O₂N₂ Bernsteinsäure-bis-[β -veratryl-äthylamid] (F. 174—175° korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₄H₃₀O₂N₂ s. *Maltose-Osazon*.
- C₂₄H₃₀O₂N₂ Bis-[ϵ -benzoylamino-amy]-amin (F. 93—96°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 855.
- C₂₄H₃₀O₂N Triäthylmethylcoclaurimethin, Bldg., Oxydat., Chloroplatinat I 1112.
- C₂₄H₃₀O₂N Nitrosoverb. C₂₄H₃₀O₂N, Bldg. aus Biliansäuredioxim, Eigg., Rkk., Konst. I 1351.
- Nitrosoverb. C₂₄H₃₀O₂N, Bldg. aus d. Oximinohydroxamsäure C₂₄H₃₀O₂N₂ (aus Dehydrocholsäuretrioxim) II 2205.
- C₂₄H₃₄O₂N₂ s. *Eucupin*; *Eucupinolozin*.
- C₂₄H₃₄O₂Cl₂ Chaulmoograsäure-2.4-dichlorphenylester (F. 53.1—55.1°), Darst., Eigg. II 986.
- C₂₄H₃₄O₂Br₂ Chaulmoograsäure-2.4-dibromphenylester (F. 57.2—60.2°), Darst., Eigg. II 986.
- C₂₄H₃₄O₂N₂ Methylpseudostrychnidin-Dime-thyldihydroxyd, Salze II 1306.
- C₂₄H₃₄O₂N₂ Nitrosoverb. C₂₄H₃₄O₂N₂, Bldg. aus Biliansäureisodioxim, Eigg., Rkk., Konst. I 1351.
- C₂₄H₃₄O₂N₂ Nitroverb. C₂₄H₃₄O₂N₂ (Zers. bei 280°), Bldg. aus Dehydrocholsäuretrioxim I 2654; Red. II 2205.
- C₂₄H₃₄O₂N₂ Nitroverb. C₂₄H₃₄O₂N₂, Bldg. aus Dehydrocholsäuretrioxim I 2654.

C₂₄H₃₅O₈N₃ Triäthyläthylendiamid d. 2-Cyclohexyloxychinolin-4-carbonsäure (Kp. 0-012 185°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.

C₂₄H₃₅O₈N₃ Triäthyläthylendiamin-Methylhydroxyd, Chlorid u. Methosulfat (F. 122°) I 1112.

C₂₄H₃₅O₈N₃ (s. Biliansäure-Oxim; Isobiliansäure-Oxim).

Isobiliansäureisoxim, Darst., Rkk., Konst. I 1353.

Tricarbonsäure C₂₄H₃₅O₈N₃ Bldg. aus Biliansäuredioxim I 1353.

Hydroxamsäure C₂₄H₃₅O₈N₃ (Zers. bei 225°), Bldg. aus d. Oximinohydroxamsäure C₂₄H₃₅O₈N₃ (aus Dehydrocholsäuretrioxim), Rkk. II 2206.

C₂₄H₃₅O₈N₃ Methoxymethyltetrahydrostrychnidin-B-Methylhydroxyd, Salze II 1306.

C₂₄H₃₅O₈N₃ (s. Biliansäure-Dioxim).

Biliansäureisodioxim, Darst., Rkk., Konst. I 1351.

Oximinohydroxamsäure C₂₄H₃₅O₈N₃ (Zers. bei 224—226°), Bldg. aus d. Nitrohydroxamsäure C₂₄H₃₅O₈N₃ (aus Dehydrocholsäuretrioxim), Rkk. II 2205.

C₂₄H₃₅O₁₀N₃ Nitroverb. C₂₄H₃₅O₁₀N₃, Bldg. aus Dehydrocholsäuretrioxim I 2654.

C₂₄H₃₅N₂Hg Bis-[di-n-propylamino-phenyl]-quecksilber (F. 86°), Darst., Eigg. I 2408.

C₂₄H₃₇O₉N₂ Chaulmoogryl-o-aminophenol (F. 104.9—105.9°), Darst., Eigg. II 1283.

Chaulmoogryl-m-aminophenol (F. 105.9 bis 108°), Darst., Eigg. II 1284.

Chaulmoogryl-p-aminophenol (F. 97.8 bis 101.9°), Darst., Eigg. II 1284.

C₂₄H₃₇O₉N₃ (s. Dehydrocholsäure-Trioxim).

Isotrioxim d. Dehydrocholsäure, Rkk., Konst. I 1468.

C₂₄H₃₇O₉N₃ (s. Desoxybiliansäure-Oxim; Isodesoxybiliansäure-Oxim; Pseudodesoxybiliansäure-Oxim).

Demethylpyropseudoaconin (Zers. bei ca. 90°), Bldg., Eigg. I 906.

Desoxybiliansäureisoxim, Darst., Rkk., Konst. I 1351.

Isodesoxybiliansäureisoxim, Darst., Rkk., Konst. I 1351.

C₂₄H₃₇O₉N₂ Ketoaminotetracarbonsäure C₂₄H₃₇O₉N₂, Bldg. aus Isobiliansäureisoxim I 1353.

C₂₄H₃₅O₈N₄ [2-(Äthyl-oxy)-chinolin-4-carbonsäure]-bis-(β-diäthylamino-äthyl)-amid] (Kp. 0-01 165°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.

C₂₄H₃₅O₈N₄ (s. Dehydrodesoxycholsäure-Dioxim (α-Diketocholansäuredioxim)).

Dehydrodesoxycholsäureisodioxim, Konst. I 1353, 1468.

β-Diketocholansäuredioxim, Konst. I 1468; Farbrkk. I 1353.

β-Diketocholansäureisodioxim, Farbrkk. I 1353.

C₂₄H₃₅O₈N₂ Tetracarbonsäure C₂₄H₃₅O₈N₂, Bldg. aus Biliansäuredioxim (derivv.), Konst. I 1353, 1468.

C₂₄H₃₅O₈N₂ 1-[Bis-(β-diäthylamino-äthyl)-amino]-2,3-dimethoxynaphthalin (Kp. 240°), Darst., Eigg. I 2235*.

C₂₄H₃₅O₈N₂ N-Propyltetrahydroisochinolinium-

hydroxydessigsäure-l-menthylester, Rotat.-Dispers. d. Jodids II 2780.

stereoisomer. N-Propyltetrahydroisochinolinumhydroxydessigsäure-l-menthylester, Rotat.-Dispers. d. Jodids II 2780.

N-Isopropyltetrahydroisochinolinumhydroxydessigsäure-l-menthylester, Jodid, Nitrat I 1005.

stereoisomer. N-Isopropyltetrahydroisochinolinumhydroxydessigsäure-l-menthylester, Jodid, Nitrat I 1005.

C₂₄H₃₅O₈N₂ Dehydrocholsäureisotrioxim, Konst. I 1353.

C₂₄H₃₅O₈N₂ Aminocarbonsäure C₂₄H₃₅O₈N₂, Bldg. aus Desoxybiliansäureisoxim, Rkk., Konst. I 1351.

isomer. Aminocarbonsäure C₂₄H₃₅O₈N₂, Bldg. aus Isodesoxybiliansäureisoxim, Rkk., Konst. I 1351.

C₂₄H₃₅O₈N₂ Bis-[isodiacetonglucosyl-6]-imin (Kp. 0-05 220°), Darst., Eigg., p-tolnolsulfonsäures Salz II 2663.

C₂₄H₃₅O₁₁N₁₀ Leucyloctaglycylglycin, Dissoziat.-Konstanten I 1353.

C₂₄H₃₅O₈N₂ 2,6-Diisopropoxy-1-[bis-(β-diäthylamino-äthyl)-amino]-benzol (Kp. 2-5 188—199°), Darst., Eigg. I 2235*.

C₂₄H₃₇O₉N₂ (?) ω-Aminocarbonsäure C₂₄H₃₇O₉N₂ (?), Bldg. aus Perhydronorbixin, Chlorplatinat II 2782.

C₂₄H₃₅ON₂ Oleyldiäthyläthylendiamin, Methylier. II 2731*.; (Verwend. für Netzmittel) II 492*.

C₂₄H₃₅O₈N₂ Perhydronorbixindiamid, Darst., Eigg. II 1014; vgl. auch unter C₂₅H₃₅O₈N₂.

C₂₄H₃₅ON₂ Stearyldiäthyläthylendiamin, Rk. mit Dimethylsulfat II 2731*.

— 24 IV —

C₂₄H₁₀O₂Cl₂S₂ 9,9'-Dichlor-β,β-naphthylthiindigo, Herst. ein. beständigen W.L. Deriv. I 308*.

C₂₄H₁₂O₁₆N₆S₄ [(6-Pikryl-mercapto)-hydrochinon-2]-disulfid (Zers. bei 162—166°), Darst., Eigg., Rkk. II 2878.

C₂₄H₁₄O₉N₃Br 1-[p-Brom-benzolazo]-4-phthalimidonaphthalin (F. 243°), Darst., Eigg. I 886.

C₂₄H₁₄O₉N₃S₂ α,α'-Dinaphthisoindigotindisulfonsäure, Darst., Eigg. II 1298.

C₂₄H₁₅OClS 6-Chlor-Bz-1-thiokresylbenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe I 2706*.

C₂₄H₁₅O₉N₃S 1-Benzolazo-4-phthalimidonaphthalinsulfonsäure-4, K-Salz I 886.

C₂₄H₁₆O₉N₂Cl₂ Dichloracetyldiaminoperylen, Bldg., Eigg. I 2051.

C₂₄H₁₆O₉N₂S₂ α-Dinaphthodisulfisatyd, Darst., Eigg., Zers. II 1298.

β-Dinaphthodisulfisatyd, Darst., Eigg., Zers. II 1298.

C₂₄H₁₇ON₂S Dehydrothio-p-toluidinazo-β-naphthol, Verwend. für Azofarbstoffe II 1352*.

C₂₄H₁₇O₁₄N₂S₂ N³.N⁴-Bis-[2'.4'-dinitro-6'-nitro-phenyl]-2,4-diaminodiphenylamin,

- Darst., Eigg., Verwend. als Farbstoff I 3091.
- C₂₁H₁₉ONAs₂ 9.10-Dihydrophenarsazinoxid, Red. mit Ameisensäure II 2683.
- C₂₁H₁₉ON₂S Dehydrothio-*p*-toluidinazo-1-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. für Azofarbstoffe II 1352*.
- C₂₁H₁₉O₂N₂S₂ Bis-[4'-amino-benzoyl]-1-amino-8-naphthol-3.6-disulfonsäure, Verwend. für Polyazofarbstoffe II 2379*.
- C₂₁H₂₅ON₂S Dehydrothio-*p*-toluidinazoacetessigsäureanilid, Verwend. für Azofarbstoffe II 1352*.
- C₂₁H₂₅O₂N₂S 5-Veratryliden-*N,N'*-diphenylpseudothiohydantoin (F. 177—178°), Darst., Eigg. I 753.
- C₂₁H₂₅O₂N₂S₂ [3'-(4'-Amino-phenylcarbaminy)-aminobenzoyl]-1-amino-8-oxy-naphthalin-4.6-disulfonsäure (4'-Aminophenylharnstoff-3'-aminobenzoyl-1-amino-8-oxy-naphthalin-4.6-disulfonsäure), Darst., Eigg., Rkk. II 654*.
- C₂₁H₂₅O₂N₂S₂ Phenol-2.4.6-trisulfanilid (F. 247°), Bldg., Eigg. I 238.
- C₂₁H₂₅ON₂S₂ 8-Methyl-2.2'-diallylthiocarbocyaniniumhydroxyd. — Bromid (F. ca. 260° Zers.), Darst., Eigg., Verh. als photograph. Sensibilisator I 898.
- C₂₁H₂₅O₂N₂S₂ Diacetylstindindibenzylester (F. 126—128°), Darst., Eigg., Verseif. II 2770.
- C₂₁H₂₅O₁₁NS 3-[*p*-Toluol-sulfo]-2.4.6-triacetyl-β-*d*-glucosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salz mit 3-*p*-Toluolsulfo-2.4.6-triacetyl-β-*d*-glucosido-1-schwefelsäure I 2745.
- C₂₁H₂₆ON₂S₂ [*p*-Tetramethyldiamino-diphenyl]-[2-äthylmercapto-thyminy]-methan (F. 218—219°), Darst., Eigg. I 3107.
- C₂₁H₂₆O₂N₂S 4.4'-Tetraäthyl-diamino-2.2'-oxidophenylthiodiglykolein (F. 172 bis 173°), Darst., Eigg., Farbe I 1111.
- C₂₁H₂₆O₂N₂S₂ Bis-[*c*-benzoylamino-amy]-sulfid (F. 96°), Darst., Eigg., Verseif. II 855.
- C₂₁H₂₆O₂N₂S₂ Bis-[*c*-benzoylamino-amy]-disulfid (F. 132—133°), Darst., Eigg. II 855.
- C₂₁H₂₆ON₂Hg₂ Bis-[di-*n*-propylamino-phenyl-quecksilber]-oxyd (F. 184—185°), Darst., Eigg. I 2408.
- C₂₅H₁₆O₈ 1(3)-Benzoyl-2.3(1)-diacetylanthragallol (F. 205°), Bldg., Eigg. II 1535.
- 2-Benzoyl-1.3-diacetylanthragallol (F. 211 bis 213°), Bldg., Eigg. II 1535.
- C₂₅H₁₆O Diphenyl-[β-naphthyl-äthiny]-carbinol (F. 99—100°), Umlager. II 303.
- Phenyl-α-α'-naphthyl-[phenyl-äthiny]-carbinol (F. 137—138°), Umlager. II 303.
- 9-Phenyl-9-[*p*-oxy-phenyl]-fluoren, Red. II 569.
- α-α'-Diphenyl-β-β'-naphthoäthylen (F. 168—169°), Darst., Eigg. II 303.
- α-Phenyl-α-α'-naphthyl-β-benzoyläthylen (F. 107—108°), Darst., Eigg. II 303.
- C₂₅H₁₆N 9.9-Diphenyl-9.10-dihydroacridin (F. 244—245°), Darst., Eigg. II 1401.
- C₂₅H₁₆Cl Diphenyl-diphenylchloromethan, Rk. mit Phenol II 569.
- C₂₅H₂₀O Diphenyldiphenylcarbinol, Rk. mit Phenol II 569.
- 4-Oxytetraphenylmethan, Bldg., Eigg. II 569.
- 2-Benzyliden-5-methyl-3.4-diphenylcyclopenten-3-on-1 (F. 157.5—158.5°), Darst., Eigg. II 1919.
- C₂₅H₂₀O₂ 2.4-Dioxytetraphenylmethan (F. 268°), Bldg., Eigg. II 569.
- 3.4-Dioxytetraphenylmethan (F. 262°), Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₅H₂₀O₃ 3.4.5-Trioxytetraphenylmethan, Bldg., Eigg. d. Verb. mit C₅H₄O (F. 255° Zers.) II 569.
- C₂₅H₂₀O₄ [α-Naphtho-methyl]-[β-naphtho-methyl]-malonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylester (Kp._{0.05} 255—260°) I 2179.
- C₂₅H₂₀O₅ 5-Oxy-7.4'-dimethoxy-2-styryliso-flavon (F. 245—246°), Darst., Eigg., Acetylverb., Methyläther I 899.
- C₂₅H₂₀O₁₀ γ-Acetylcarthamidin (F. 179°), Darst., Eigg. II 432.
- C₂₅H₂₀S Triphenyl-[phenyl-mercapto]-methan, therm. Zers. II 2886.
- C₂₅H₂₀S₂ Benzophenondiphenylmercaptol (F. 138°), Darst., Eigg., Zers. I 1691, II 2885.
- C₂₅H₂₁N *o*-Phenylbenzhydriylanilin (F. 143 bis 144°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 1401.
- C₂₅H₂₁N₃ *p*-Aminoazobenzolderiv. d. 7-Phenylheptatrienals-(1) (F. 250—252° u. 208 bis 210°, korr.), Darst., Eigg. I 2045.
- C₂₅H₂₂O₂ Diphenyl-[phenyl-äthiny]-carbinolbutyrat, Zers. II 1918.
- C₂₅H₂₂O₃ α-Phenyl-di-[2-methoxy-styryl]-keton bzw. 2-Phenyl-3.4-di-[2-methoxy-phenyl]-cyclopenten-2-on-1 (F. 145°), Darst., Eigg., Erkenn. d. 2-Methoxystyrylbenzylketons v. Dickinson als — II 421.
- isomer. α-Phenyl-di-[2-methoxy-styryl]-keton bzw. 2-Phenyl-3.4-di-[2-methoxy-phenyl]-cyclopenten-2-on-1 (F. 180°), Darst., Eigg. II 421.
- C₂₅H₂₂O₅ Verb. C₂₅H₂₂O₅ (F. 206°), Erkenn. d. — aus Sinomenin als Dibenzoylsinomenol II 430.
- C₂₅H₂₃O₁₁ β-Acetylcarthamidin (F. 143°), Darst., Eigg., Rk. mit Dimethylsulfat II 432.

C₂₅-Gruppe.

— 25 I —

- C₂₅H₁₈ 9.9-Diphenylfluoren (F. 145°), Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₅H₂₀ (s. *Methan-tetraphenyl*).
p-Phenyltriphenylmethan (F. 111°), Bldg., Eigg. II 2327.
- [C₂₅H₂₁] Hydropropylcycloguttapercha, Darst., Eigg. I 1753.

— 25 II —

- C₂₅H₁₁O₂ Methyl-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-chinon, Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 1353*.
- C₂₅H₁₆O₂ Xantha-β-naphthaspiropyran (F. 201°), Darst., Eigg. II 421.
- 2-*p*-Tolylbenzanthon, Ringschluß II 1353*.

- C₂₅H₂₅Sn Triphenylbenzylstannan (F. 90°), Darst., Eigg. I 494.
Triphenyl-*o*-tolylstannan (F. 166°), Darst., Eigg. I 495.
Triphenyl-*p*-tolylstannan, Rkk. I 495.
- C₂₅H₂₅O₂ 9-[α,β-Dimethyl-β-phenyl-propyl]-fluoren-9-carbonsäure (F. 113°), Darst., Eigg. II 2186.
- C₂₅H₂₅O₃ Bis-[*p*-methoxycinnamyliden]-cyclopentanon (F. 237°, korr.), Bldg., Eigg. I 2752.
- C₂₅H₂₅O₄ Acetat d. Diphenylisochromanhydrats (F. 117—118°), Darst., Eigg., Verseif. II 1413.
- C₂₅H₂₅O₅ β-*d*-Mannose-6-tritylätber, Darst., Eigg., Acetylier. II 720.
- C₂₅H₂₆O₃ 3-Acetyl-5,6-dibenzoylacetonglucose (F. 90°), Darst., Eigg., Rkk. II 3223.
- C₂₅H₂₆O₁₀ 4,6-Diacetyl-2,3-dibenzoyl-β-methylglucosid (F. 166°), Bldg., Eigg. I 1921.
- C₂₅H₂₆O₂ 4,4'-Diisopropylidcinnamoylmethan (F. 136—138°), Darst., Eigg. II 1915.
- C₂₅H₂₆O₃ Zimtaldehyddimethonanhydrid (F. 174—175°), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₂₅H₂₆O₁₄ s. *Gentisoid*.
- C₂₅H₂₆N₂ Dibenzylketon-α,β-dimethyl-(2,5-dimethyl-phenyl)-hydrazon, Darst., Eigg., Ringschluß d. beiden Formen (F. 86° bzw. 104°) II 3015.
- C₂₅H₂₆O₄ (s. *Bixin*; *Isobixin* [β-*Bixin*]). Zimtalddimethon, Bldg., Eigg., Anhydrid (F. 212—214°, korr.) II 1048.
isomer. Zimtalddimethon (F. 161°, korr. u. 208°, korr.), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₂₅H₂₆O₁₃ 4-[Tetracetyl-glucosy]-3,5-dimethoxyzimtaldehyd (F. 182°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2203.
- C₂₅H₂₁N₂ s. *LeukokrySTALLVIOLETT* [Leukomethylviolett].
- C₂₅H₂₆O₂ Dihydrobixin (F. 207—208°), Darst., Eigg. II 1014.
- C₂₅H₂₆O₂ Anhydrottrimethonmymethan (F. 234° Zers., korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. Verb. C₁₇H₂₂O₄ v. Neumann als — I 2034.
- C₂₅H₂₆O₄ β,β'-Bis-[2-methoxy-3-methyl-phenyl]-diisobutylketon (Di-*o*-tolylphorondimethylätber [Niederl]) (F. 154°), Bldg., Eigg. I 2412.
- C₂₅H₂₆O₄ Verb. C₂₅H₂₆O₄ (F. 131—132°), Bldg. aus Undephanthontrissäuretrimethylester, Eigg. I 82.
- C₂₅H₂₆O₄ Chaulmoogra-säure-*m*-carboxy-phenyl-ester, Athylester (F. 56.1—59.2°) II 986.
- C₂₅H₂₇N₂ 3,3'-[(β,β'-Tetraäthyl-diamino-diäthyl)-diamino]-acridin, Darst., Eigg. I 1968°.
- C₂₅H₂₆O₃ 1-Chaulmoogryl-2-oxy-4-methoxybenzol (F. 65°), Darst., Eigg., Red. II 291.
- C₂₅H₄₀O s. *Fungisterin*.
- C₂₅H₄₀O₂ 1-Cyclopentenyl-13-[2'-oxy-4'-methoxy-phenyl]-*n*-tridecan (F. 47.5°), Darst., Eigg. II 291.
- C₂₅H₄₀O₂ *p*-Cetyloxymzimsäure (F. 200—202°), Darst., Eigg. I 53.
- C₂₅H₄₀O₄ *akt*. Pentaerythritdicampheracetat (F. 156°), Darst., Eigg. I 2869.
- C₂₅H₄₄O₂ Sapogenin C₂₅H₄₄O₂ (F. 290—300°), Isolier. aus *Barbasco*, Eigg. II 1363.
- C₂₅H₄₆O₄ Perhydronorbixin, Bromier., Formel I 2059; vgl. auch unter C₂₅H₄₆O₂.
- C₂₅H₄₆O₂ Perhydrobixin (Kp. 224°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Methylester II 1014, 2783; Konst. II 2659; vgl. auch unter C₂₅H₄₄O₄.
- C₂₅H₄₆O₂ s. *Myristocaprylin*.
- C₂₅H₅₀O₂ s. *Cerotinsäure*; *Pentakosansäure*.

— 25 III —

- C₂₅H₁₄O₂N₂ *N*-2-Naphthylpyrazolantron-3-carbonsäure (F. 277—279°), Darst., Eigg. II 1226°.
- C₂₅H₁₅O₂N₂ 1-[β-Naphthyl-amino]-anthrachinon-2-carbonsäure (1-β-Naphthalidanthrachinon-2-carbonsäure), Verwend. für Farbstoffe I 306°, II 224°.
- C₂₅H₁₅O₂N₂ 2',4',2'',4''-Tetranitro-2,4-distyrylchinolin (F. 270° Zers.), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₂₅H₁₆O₂N₂ Acetylderiv. d. Leuko-Höchstes Gelb U (F. 270°), Darst., Eigg. II 2460.
- C₂₅H₁₆O₂N₂ Tribenzoylpericyanilsäure (F. 189° Zers.), Darst., Eigg. II 2681.
- C₂₅H₁₇O₂N₂ 1-*o*-Toluolazo-4-phthalimidonaphthalin (F. 194°), Darst., Eigg. I 886.
- 1-*m*-Toluolazo-4-phthalimidonaphthalin (F. 198°), Darst., Eigg. I 886.
- C₂₅H₁₈OS₂ Xanthondiphenylmercaptol (F. 117°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2886.
- C₂₅H₁₈O₂N₂ Dimethylderiv. d. Leuko-Höchstes Gelb U (F. 210°), Darst., Eigg. II 2460.
- Verb. C₂₅H₁₈O₂N₂ (F. 326°), Bldg. aus *p*-Tolylindigo u. C₆H₅COCl II 2460.
- C₂₅H₁₈O₂N₂ Dihydroleukoacetat d. Höchster Gelb U, Darst., Eigg. II 2461.
- C₂₅H₁₈O₂N₂ 3,5-Dibenzolazosalicylsäurephenylester (F. 149°), Darst., Eigg., Red. II 35.
- C₂₅H₁₉ON [2-Phenyl-benzoesäure]-[(diphenyl-2')-amid] (F. 194°), Bldg., Eigg. I 883.
- C₂₅H₁₉OCl 3-Chlor-4-oxytetraphenylmethan (F. 193.5°), Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₅H₁₉OBr 3-Brom-4-oxytetraphenylmethan (F. 186—187°), Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₅H₁₉O₂N₂ [3-Methyl-1-(2'-carboxy-naphthyl-3')-pyrazolon-5]-2''-naphthylamid (F. 129°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₂₅H₂₀ON₂ *N,N'*-Di-[4-benzolazo-phenyl]-harnstoff (4,4'-Carbamidoazobenzol) (F. 270—271°), Darst., Eigg. I 872.
- C₂₅H₂₀O₂N₂ Harnstoff-di-[benzolazo-resorcin] (F. 157° Zers.), Darst., Eigg. I 1683.
- C₂₅H₂₀N₂S Tetraphenyl-*n*-thioharnstoff, Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr., Konst. I 871; Verb. mit AgNO₃ I 2990.
- Tetraphenylisothioharnstoff (F. 70°), Absorpt.-Spektr., F., Konst. I 871.
- C₂₅H₂₀N₂S *N,N'*-Di-[2-benzolazo-phenyl]-thioharnstoff (2,2'-Thiocarbamidoazobenzol) (F. 100°), Darst., Eigg. I 873.
- N,N'*-Di-[4-benzolazo-phenyl]-thioharnstoff (4,4'-Thiocarbamidoazobenzol) (F. 202°), Darst., Eigg., Rkk. I 872.
- C₂₅H₂₁ON *o*-(Phenyl-amino)-triphenylcarbinol, Red. II 1401.

- C₂₀H₂₁O₂N 2-Phenyl-4-äthyl-6-[phenacyl-oxy]-chinolin (F. 136°), Darst., Eig., Pikrat I 2190.
- C₂₀H₂₁O₂N 1-[*p*-Toluidino]-3,4-diacetoxypheanthren (F. 206°), Bldg., Eig. I 2420.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ 5-[*p*-Nitro-benzyl]-5-äthyl-1,3-diphenylbarbitursäure (F. 218°), Bldg., Eig. I 1345.
- C₂₀H₂₁O₂N [α-(*o*-Carboxy-benzamido)-β-β-bis-(4-methoxy-phenyl)-propionsäure]-anhydrid (F. 209–210°), Darst., Eig., Verseif. II 571.
- C₂₀H₂₁O₂N „Tribenzoylnitroisobutylglycerin“, Eliminier. d. Nitrogruppe II 416; Einw. v. Na-Amalgam II 411.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ Dibenzyldiäcetyl-L-tyrosin, Darst., Eig., Dest. d. Methylesters I 1919.
- C₂₀H₂₁ON 1-Acetyl-3,3-dibenzyl-2-methylenindol (F. 96–97°), Darst., Eig. I 2534.
- C₂₀H₂₁OP Benzyltriphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. v. Salzen zum Imprägnieren v. Farbstoffen II 2618°.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ 2-[*p*-Phenylamino-anil] d. 6-Acetylaminochinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chloride I 1828.
- C₂₀H₂₁N₂S₂ *p*-Tolylthiocarbimidderiv. d. 2-Imino-3-*p*-toluidino-4-*p*-tolyl-2,3-dihydro-1,3-thiazols (F. 155°), Bldg., Eig. I 1110.
- C₂₀H₂₁ON₂ 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-[dibenzylamino]-5-pyrazolon (F. 102°), Darst., Eig. I 3093.
- Anil d. β-Naphthochinaldin-Methylhydroxyds mit 1-Methyl-6-amino-1,2,3,4-tetrahydrochinolin, Darst., antisept. Wrkg. d. Chloride I 1828.
- C₂₀H₂₁O₂N 3,3-Diphenyl-1-[äthyl-anilino]-1-acetoxypipen (F. 138°), Darst., Eig., Rkk. I 2162.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ *N*-Benzylhippursäurebenzyläthylamid, Darst., Eig., Rkk. I 529.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ 2-[*p*-Dimethylamino-anil] d. 8-Acetylamino-β-naphthochinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chloride I 1828.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ 1,3-Di-[*p*-nitro-benzyl]-5-allyl-5-butylbarbitursäure (F. 169°), Bldg., Eig. I 1345.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ 3,5-Di-[*p*-nitro-benzyl]-1-methyl-5-hexylbarbitursäure (F. 139°), Bldg., Eig. I 1345.
- 1,3-Di-[*p*-nitro-benzyl]-5-äthyl-5-*n*-amylbarbitursäure (F. 131°), Bldg., Eig. I 1345.
- 1,3-Di-[*p*-nitro-benzyl]-5-äthyl-5-isoamylbarbitursäure (F. 138°), Bldg., Eig. I 1345.
- C₂₀H₂₁O₂S 3-Acetyl-5-*p*-toluolsulfo-6-benzoyl-acetonglucose (F. 151°), Darst., Eig. II 3223.
- C₂₀H₂₁OP [Triphenyl-methyl]-phosphinsäuredi-*n*-propylester (F. 109–110°), Darst., Eig., Verseif. I 2980.
- [Triphenyl-methyl]-phosphinsäurediisopropylester, Darst., Eig., Verseif. d. drei Formen (F. 122.5–123° u. 119 bis 120° u. 216.5–217°) I 2980.
- C₂₀H₂₁ON₂ 2,4-Dimethylderiv. d. Malachitgrünbase, Darst., Verwend. v. Salzen zum Färben I 1274°.
- 2,5-Dimethylderiv. d. Malachitgrünbase, Darst., Verwend. v. Salzen zum Färben I 1274°.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ 5-Methoxy-2-methylderiv. d. Malachitgrünbase, Darst., Verwend. v. Salzen zum Färben I 1274°.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ 2-[*p*-Cyclohexylamino-anil] d. 6-Acetylaminochinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chloride I 1828.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ Verb. C₂₀H₂₁O₂N₂, Bldg. d. Hydrochloride (F. 199–200°, korr.) u. Hydrojodide (F. 239–240°, korr.) aus Glutarsäure-bis-β-veratryläthylamid II 2566.
- C₂₀H₂₁O₂S₂ 3-Acetyl-5,6-di-*p*-toluolsulfoacetonglucose (F. 92°), Darst., Eig. II 3223.
- C₂₀H₂₁ON₂ s. *Kristallviolett* [*Methylviolett*].
- C₂₀H₂₁O₂N₂ [2-Benzoyloxychinolin-4-carbonsäure]-triäthyl-äthylendiamid (Kp-pot 192°), Darst., Eig., anästhet. Wrkg. II 1036°.
- C₂₀H₂₁O₂N [4-(4'-Äthoxy-benzal)-amino]-α-äthylzimtsäure-*o*-*o*-amylester, dielekt. Verb. in d. Mesophase II 1625.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ Verb. C₂₀H₂₁O₂N₂, Bldg. d. Hydrojodide (F. 203–204°, korr.) aus Glutarsäure-bis-β-veratryläthylamid II 2566.
- C₂₀H₂₁O₂N Dimethylaminobenzaldimethon (F. 192–194°, korr.), Bldg., Eig. II 1049.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ Azelainsäure-bis-[β-phenyl-äthylamid] (F. 151°, korr.), Darst., Eig., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ Glutarsäure-bis-[β-veratryl-äthylamid] (F. 131°, korr.), Darst., Eig., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ 3,6-Bis-[diäthylamino-äthoxy]-acridin, Darst., Eig., Hydrochlorid, therapeut. Wrkg. II 2797°.
- C₂₀H₂₁ON Chaulmoogybenzylamin (F. 92.7 bis 95.8°), Darst., Eig. II 1284.
- C₂₀H₂₁O₂N Stearolphenylurethan (F. 53°), Darst. zur Identifizier. d. Stearolalkohols II 2278.
- C₂₀H₂₁O₂N s. *Pyropseudoaconin*.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ Methoxymethyltetrahydrostrychnidin-*B*-Dimethylidihydroxyd, Salze II 1306.
- C₂₀H₂₁O₂N Elaidylphenylurethan (F. 56–57°), Darst. zur Identifizier. d. Elaidinalkohols II 2278.
- C₂₀H₂₁O₂N s. *Sprintillin*.
- C₂₀H₂₁O₂N s. *Pseudoaconin*.
- C₂₀H₂₁O₂N Octadecylphenylurethan (F. 76.5°), Darst. zur Identifizier. d. Octadecylalkohols II 2278.
- C₂₀H₂₁O₂N Alkaloid C₂₀H₂₁O₂N (F. 267–268°), Isolier. aus *Helleborus viridis*, Eig. I 402.
- C₂₀H₂₁O₂N Perhydronorbixinimid, Bldg. (?) I 2060.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ Perhydronorbixindiamid (F. 107 bis 109°), Bldg., Eig. I 2060; vgl. auch unter C₂₄H₂₅O₂N₂.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ Methyläthyl-[β-(oleyl-amino)-äthyl]-ammoniumhydroxyd, Darst.,

- C₂₅H₂₂Sn Triphenylbenzylstannan (F. 90°), Darst., Eigg. I 494.
Triphenyl-*o*-tolylstannan (F. 165°), Darst., Eigg. I 495.
Triphenyl-*p*-tolylstannan, Rkk. I 495.
- C₂₅H₂₄O₂ 9-[α , β -Dimethyl- β -phenyl-propyl]-fluoren-9-carbonsäure (F. 113°), Darst., Eigg. II 2186.
- C₂₅H₂₄O₂ Bis-[*p*-methoxy-cinnamyliden]-cyclopentanon (F. 237°, korrr.), Bldg., Eigg. I 2752.
- C₂₅H₂₄O₂ Acetat d. Diphenylisochromanhdrats (F. 117—118°), Darst., Eigg., Verseif. II 1413.
- C₂₅H₂₆O₂ β -D-Mannose-6-trityläther, Darst., Eigg., Acetylier. II 720.
- C₂₅H₂₆O₂ 3-Acetyl-5,6-dibenzoylacetonglucose (F. 90°), Darst., Eigg., Rkk. II 3223.
- C₂₅H₂₆O₂ 4,6-Diacetyl-2,3-dibenzoyl- β -methylglucosid (F. 166°), Bldg., Eigg. I 1921.
- C₂₅H₂₈O₂ 4,4'-Diisopropylidcinnamoylmethan (F. 136—138°), Darst., Eigg. II 1915.
- C₂₅H₂₈O₂ Zimtaldehyddimethonanhydrid (F. 174—175°), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₂₅H₂₈O₄ s. *Gentiosid*.
- C₂₅H₂₈N₂ Dibenzylketon-[α , β -dimethyl-(2,5-dimethyl-phenyl)-hydrazon], Darst., Eigg., Ringschluß d. beiden Formen (F. 86° bzw. 104°) II 3015.
- C₂₅H₃₀O₂ (s. *Bixin*; *Isobixin* [β -*Bixin*]).
Zimtaldimethon, Bldg., Eigg., Anhydrid (F. 212—214°, korrr.) II 1048.
isomer. Zimtaldimethon (F. 161°, korrr. u. 208°, korrr.), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₂₅H₃₀O₁₃ 4-[Tetracetyl-glucoxy]-3,5-dimethoxyzimtaldehyd (F. 182°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2203.
- C₂₅H₃₁N₃ s. *LeukokrySTALLVIOLETT* [*Leukomethyl-violett*].
- C₂₅H₃₂O₂ Dihydrobixin (F. 207—208°), Darst., Eigg. II 1014.
- C₂₅H₃₂O₂ Anhydrotrimethonylmethan (F. 234° Zers., korrr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. Verb. C₁₅H₂₂O₄ v. Neumann als — I 2034.
- C₂₅H₃₄O₂ β , β' -Bis-[2-methoxy-3-methyl-phenyl]-diisobutylketon (Di-*o*-tolylphoron-dimethyläther [Niederl]) (F. 154°), Bldg., Eigg. I 2412.
- C₂₅H₃₄O₂ Verb. C₂₅H₃₄O₂ (F. 131—132°), Bldg. aus Undephanthontrissäuretrimethyl-ester, Eigg. I 82.
- C₂₅H₃₆O₄ Chaulmoograsäure [*m*-carboxy-phenyl]-ester, Äthylester (F. 56.1—59.2°) II 986.
- C₂₅H₃₇N₆ 3,3'-[(β , β' -Tetraäthyl-diamino-diäthyl)-diamino]-acridin, Darst., Eigg. I 1968°.
- C₂₅H₃₈O₃ 1-Chaulmoogryl-2-oxy-4-methoxybenzol (F. 65°), Darst., Eigg., Red. II 291.
- C₂₅H₄₀O s. *Fungisterin*.
- C₂₅H₄₀O₂ 1-Cyclopentenyl-13-[2'-oxy-4'-methoxy-phenyl]-*n*-tridecan (F. 47.5°), Darst., Eigg. II 291.
- C₂₅H₄₀O₂ *p*-Cetyloxyzimtsäure (F. 200—202°), Darst., Eigg. I 53.
- C₂₅H₄₀O₄ akt. Pentaerythritdicampheracetal (F. 156°), Darst., Eigg. I 2869.
- C₂₅H₄₄O₃ Sapogenin C₂₅H₄₄O₃ (F. 290—300°), Isolier. aus Barbasco, Eigg. II 1561.
- C₂₅H₄₆O₄ Perhydrobixin, Bromier., Formel I 2059; vgl. auch unter C₂₅H₄₆O₄.
- C₂₅H₄₈O₄ Perhydrobixin (Kp. 224°, korrr.), Darst., Eigg., Rkk., Methylester II 1014, 2783; Konst. II 2659; vgl. auch unter C₂₅H₄₈O₄.
- C₂₅H₄₈O₅ s. *Myristocaprylin*.
- C₂₅H₅₀O₂ s. *Cerotinsäure*; *Pentakosansäure*.

— 25 III —

- C₂₅H₁₄O₂N₂ N-2-Naphthylpyrazolanthron-3-carbonsäure (F. 277—279°), Darst., Eigg. II 1226°.
- C₂₅H₁₆O₂N 1-[β -Naphthyl-amino]-anthrachinon-2-carbonsäure (1- β -Naphthalid-anthrachinon-2-carbonsäure), Verwend. für Farbstoffe I 306°, II 224°.
- C₂₅H₁₆O₂N₅ 2',4',2'',4''-Tetranitro-2,4-distyrylchinolin (F. 270° Zers.), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₂₅H₁₆O₂N₂ Acetylderiv. d. Leuko-Höcherster Gelb U (F. 270°), Darst., Eigg. II 2460.
- C₂₅H₁₆O₂N₄ Tribenzoylpericyanilsäure (F. 189° Zers.), Darst., Eigg. II 2681.
- C₂₅H₁₆O₂N₂ 1-*o*-Tolulazo-4-phthalimidonaphthalin (F. 194°), Darst., Eigg. I 886.
1-*m*-Tolulazo-4-phthalimidonaphthalin (F. 198°), Darst., Eigg. I 886.
- C₂₅H₁₆OS₂ Xanthondiphenylmercaptol (F. 117°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2886.
- C₂₅H₁₈O₂N₂ Dimethylderiv. d. Leuko-Höcherster Gelb U (F. 210°), Darst., Eigg. II 2460.
Verb. C₂₅H₁₈O₂N₂ (F. 326°), Bldg. aus *p*-Tolylindigo u. C₆H₅COCl II 2460.
- C₂₅H₁₈O₂N₂ Dihydroleukoacetat d. Höcherster Gelb U, Darst., Eigg. II 2461.
- C₂₅H₁₈O₃N₂ 3,5-Dibenzolazosalicylsäurephenylester (F. 149°), Darst., Eigg., Red. II 35.
- C₂₅H₁₉ON [2-Phenyl-benzoesäure]-[(diphenyl-2')-amid] (F. 194°), Bldg., Eigg. I 883.
- C₂₅H₁₉OC1 3-Chlor-4-oxytetraphenylmethan (F. 193.5°), Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₅H₁₉OB₂ 3-Brom-4-oxytetraphenylmethan (F. 186—187°), Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₅H₁₉O₂N₂ 3-Methyl-1-(2'-carboxy-naphthyl-3')-pyrazolon-5]-2''-naphthylamid (F. 129°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₂₅H₂₀ON₆ N,N'-Di-[4-benzolazo-phenyl]-harnstoff (4,4'-Carbamidoazobenzol) (F. 270—271°), Darst., Eigg. I 872.
- C₂₅H₂₀O₂N₂ Harnstoff-di-[benzolazo-resorcin] (F. 157° Zers.), Darst., Eigg. I 1683.
- C₂₅H₂₀N₂S Tetraphenyl-*n*-thioharnstoff, Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr., Konst. I 871.
Verb. mit AgNO₃ I 2986.
Tetraphenylisothioharnstoff (F. 70°), Absorpt.-Spektr., F., Konst. I 871.
- C₂₅H₂₀N₂S N,N'-Di-[2-benzolazo-phenyl]-thioharnstoff (2,2'-Thiocarbamidoazobenzol) (F. 100°), Darst., Eigg. I 873.
N,N'-Di-[4-benzolazo-phenyl]-thioharnstoff (4,4'-Thiocarbamidoazobenzol) (F. 202°), Darst., Eigg., Rkk. I 872.
- C₂₅H₂₁ON *o*-[Phenyl-amino]-triphenylcarbinol, Red. I 1401.

- C₂₅H₃₁O₂N 2-Phenyl-4-äthyl-6-[phenacyl-oxy]-chinolin (F. 136°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- C₂₅H₃₁O₂N 1-[*p*-Toluidino]-3,4-diacetoxyphenanthren (F. 208°), Bldg., Eigg. I 2420.
- C₂₅H₃₁O₂N₂ 5-[*p*-Nitro-benzyl]-5-äthyl-1,3-diphenylbarbitursäure (F. 218°), Bldg., Eigg. I 1345.
- C₂₅H₃₁O₂N α -(*o*-Carboxy-benzamido)- β , β -bis-(4-methoxy-phenyl)-propionsäure-anhydrid (F. 209—210°), Darst., Eigg., Verseif. II 571.
- C₂₅H₃₁O₂N „Tribenzoylnitroisobutylglycerin“, Eliminier. d. Nitrogruppe II 410; Einw. v. Na-Amalgam II 411.
- C₂₅H₃₂O₂N₂ Dibenzoylglycyl-L-tyrosin, Darst., Eigg., Dest. d. Methylester I 1919.
- C₂₅H₃₂ON 1-Acetyl-3,3-dibenzyl-2-methylenindolin (F. 96—97°), Darst., Eigg. I 2534.
- C₂₅H₃₂OP Benzyltriphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. v. Salzen zum Imprägnieren v. Farbstoffen II 2618*.
- C₂₅H₃₂O₂N₄ 2-[*p*-Phenylamino-anil] d. 6-Acetylaminochinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₅H₃₂N₂S₂ *p*-Tolylthiocarbimidderv. d. 2-Imino-3-*p*-toluidino-4-*p*-tolyl-2,3-dihydro-1,3-thiazols (F. 155°), Bldg., Eigg. I 1110.
- C₂₅H₃₂ON₃ 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-[dibenzylamino]-5-pyrazolon (F. 102°), Darst., Eigg. I 3093.
- Anil d. β -Naphthochinaldin-Methylhydroxyds mit 1-Methyl-6-amino-1,2,3,4-tetrahydrochinolin, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₅H₃₂O₂N 3,3-Diphenyl-1-[äthyl-anilino]-1-acetoxypropen (F. 138°), Darst., Eigg., Rkk. I 2162.
- C₂₅H₃₂O₂N₂ *N*-Benzylhippursäurebenzyläthylamid, Darst., Eigg., Rkk. I 529.
- C₂₅H₃₂O₂N₂ 2-[*p*-Dimethylamino-anil] d. 8-Acetylaminobenzyl- β -naphthochinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₅H₃₂O₂N₄ 1,3-Di-[*p*-nitro-benzyl]-5-allyl-5-butylbarbitursäure (F. 169°), Bldg., Eigg. I 1345.
- C₂₅H₃₂O₂N₄ 3,5-Di-[*p*-nitro-benzyl]-1-methyl-5-hexylbarbitursäure (F. 139°), Bldg., Eigg. I 1345.
- 1,3-Di-[*p*-nitro-benzyl]-5-äthyl-5-*n*-amylbarbitursäure (F. 131°), Bldg., Eigg. I 1345.
- 1,3-Di-[*p*-nitro-benzyl]-5-äthyl-5-isoamylbarbitursäure (F. 138°), Bldg., Eigg. I 1345.
- C₂₅H₃₂O₂N₂S 3-Acetyl-5-*p*-toluolsulfo-6-benzoylacetonglucose (F. 151°), Darst., Eigg. II 3223.
- C₂₅H₃₂O₂P [Triphenyl-methyl]-phosphinsäuredi-*n*-propylester (F. 109—110°), Darst., Eigg., Verseif. I 2980.
- [Triphenyl-methyl]-phosphinsäurediisopropylester, Darst., Eigg., Verseif. d. drei Formen (F. 122,5—123° u. 119 bis 120° u. 216,5—217°) I 2980.
- C₂₅H₃₀ON₂ 2,4-Dimethylderiv. d. Malachitgrünbase, Darst., Verwend. v. Salzen zum Färben I 1274*.
- 2,5-Dimethylderiv. d. Malachitgrünbase, Darst., Verwend. v. Salzen zum Färben I 1274*.
- C₂₅H₃₀O₂N₂ 5-Methoxy-2-methylderiv. d. Malachitgrünbase, Darst., Verwend. v. Salzen zum Färben I 1274*.
- C₂₅H₃₀O₂N₄ 2-[*p*-Cyclohexylamino-anil] d. 6-Acetylaminochinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₅H₃₀O₂N₂ Verb. C₂₅H₃₀O₂N₂, Bldg. d. Hydrochlorids (F. 199—200°, korr.) u. Hydrojodids (F. 239—240°, korr.) aus Glutarsäure-bis- β -veratryläthylamid II 2566.
- C₂₅H₃₀O₂N₂S₂ 3-Acetyl-5,6-di-*p*-toluolsulfoacetonglucose (F. 92°), Darst., Eigg. II 3223.
- C₂₅H₃₁ON₃ s. *Krystallviolett* [Methylviolett].
- C₂₅H₃₁O₂N₂ [2-Benzoyloxychinolin-4-carbonsäure]-triäthyl-äthylendiamid] (Kp. p_{60} 192°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- C₂₅H₃₁O₂N [4-(4'-Äthoxy-benzyl)-amino]- α -äthylzimtsäure]-akt.-amylester, di-elekt. Verh. in d. Mesophase II 1625.
- C₂₅H₃₂O₂N₂ Verb. C₂₅H₃₂O₂N₂, Bldg. d. Hydrojodids (F. 203—204°, korr.) aus Glutarsäure-bis- β -veratryläthylamid II 2566.
- C₂₅H₃₂O₂N Dimethylaminobenzaldimethon (F. 192—194°, korr.), Bldg., Eigg. II 1049.
- C₂₅H₃₄O₂N₂ Azelainsäure-bis-[β -phenyl-äthylamid] (F. 151°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₅H₃₄O₂N₂ Glutarsäure-bis-[β -veratryl-äthylamid] (F. 131°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₅H₃₅O₂N₂ 3,6-Bis-[diäthylamino-äthoxy]-acridin, Darst., Eigg., Hydrochlorid, therapeut. Wrkg. II 2797*.
- C₂₅H₃₉ON Chaulmoogrylbenzylamin (F. 92,7 bis 95,8°), Darst., Eigg. II 1284.
- C₂₅H₃₉O₂N Stearolylphenylurethan (F. 53°), Darst. zur Identifizier. d. Stearolalkohols II 2278.
- C₂₅H₃₉O₂N s. *Pyropseudoaconin*.
- C₂₅H₄₀O₂N₂ Methoxymethyltetrahydrostrychnidin-*B*-Dimethylidihydroxyd, Salze II 1306.
- C₂₅H₄₁O₂N Elaidylphenylurethan (F. 56—57°), Darst. zur Identifizier. d. Elaidinalkohols II 2278.
- C₂₅H₄₁O₂N s. *Sprintillin*.
- C₂₅H₄₁O₂N s. *Pseudoaconin*.
- C₂₅H₄₃O₂N Octadecylphenylurethan (F. 76,5°), Darst. zur Identifizier. d. Octadecylalkohols II 2278.
- C₂₅H₄₃O₂N Alkaloid C₂₅H₄₃O₂N (F. 267—268°), Isolier. aus *Helleborus viridis*, Eigg. I 402.
- C₂₅H₄₅O₂N Perhydronorbixinimid, Bldg. (?) I 2060.
- C₂₅H₄₅O₂N₂ Perhydronorbixindiamid (F. 107 bis 109°), Bldg., Eigg. I 2060; vgl. auch unter C₂₄H₄₃O₂N₂.
- C₂₅H₅₅O₂N₂ Methyläthyl-[β -(oleyl-amino)-äthyl]-ammoniumhydroxyd, Darst.,

Eigg. v. Salzen II 2731*; (Verwend. als Netzmittel) II 492*.

C₂₅H₃₂O₂N₂ ON Dokosyltrimethylammoniumhydroxyd, Einfl. v. CO₂ auf d. Zerfall II 1647.

— 25 IV —

C₂₅H₁₈O₂N₂S₂ 9-[Phenyl-mercapto]-9-[(*o*-nitro-phenyl)-mercapto]-fluoren (F. ca. 127 bis 129°), Darst., Eigg. II 417.

C₂₅H₁₈O₄N₂S₂ Diphenyl-di-[(*o*-nitro-phenyl)-mercapto]-methan (Benzophenon-di-[(*o*-nitro-phenyl)-mercapto] (F. ca. 146° Zers.), Darst., Eigg. II 417.

C₂₅H₁₆O₂N₂S₂ Diphenyl-[phenyl-mercapto]-[(*o*-nitro-phenyl)-mercapto]-methan (F. ca. 134°), Darst., Eigg., Rkk. II 417.

C₂₅H₂₀O₄N₂S₂ Thioharnstoff-di-(benzolzoresorcin) (F. 158°), Darst., Eigg. I 1683.

C₂₅H₂₂OClP [o-Chlor-benzyl]-triphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.

[p-Chlor-benzyl]-triphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.

C₂₅H₂₂O₂NP [p-Nitro-benzyl]-triphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.

C₂₅H₂₂O₂N₂Cl Guanidinochlorisopropylalkoholtribenzoat (F. 178°), Bldg., Eigg., Erkenn. d. 2-Amino-5-(aminomethyl)-imidazolintribenzoats v. Fromm u. Pirk als — I 893.

C₂₅H₂₂O₂N₂S Nitroso-p-toluolsulfonyl-β-N'-dimethyl-2-phenyl-naphthyl-1.3-diamin (F. 183°), Darst., Eigg., Red. II 994.

C₂₅H₂₂O₂N₂S₂ m-Kresol-2.4.6-trisulfanilid (F. 235°), Bldg., Eigg. I 238.

C₂₅H₂₄O₂N₂S 1-Methylimino-2-phenyl-3-[p-toluolsulfonyl-methyl-amino]-1.2-dihydronaphthalin, Rkk., Konst. II 994.

C₂₅H₂₆O₂N₂S 5-Cityriden-N'-N'-diphenylpseudothiohydantoin (F. 230°), Darst., Eigg. I 754.

C₂₅H₂₆O₂N₂S₂ s. *Cyanol*.

C₂₅H₂₁O₂N₂S [p-Toluol-sulfo]-[β-äthoxy-n-butyl]-[β'-(β''-naphthyl-oxy)-äthyl]-amin (F. 137°), Darst., Eigg. II 2657.

C₂₆-Gruppe.

— 26 I —

C₂₆H₁₄ s. *Rubicen*.

C₂₆H₁₆ Dibiphenylenäthen (Bisdiphenyl-äthylen), Bldg. I 2761, II 295; photochem. Rkk. II 40.

Anthraceno-2'.1':1.2-anthracen (F. ca. 400°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2771.

Anthraceno-1'.2':1.2-anthracen (F. 308°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2771.

1.2.3.4.5.6-Tribenzanthracen (F. 224°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1296.

C₂₆H₁₈ Biphenyldiphenyläthylen (F. 225°), Bldg., Eigg. I 2884.

isomer. Biphenyldiphenyläthylen (F. 209—210°), Bldg., Eigg. I 2884.

Dibiphenylenäthan (F. 246°), Bldg., Eigg. II 40.

9.10-Diphenylanthracen (F. 249—250° korr.), Darst., Frage d. Isomerie II 1292.

isomer. 9.10-Diphenylanthracen (F. 217° korr.), Darst., Erkennen d. — v. Schlenk u. Bergmann als Mol. Verb. II 1292.

C₂₆H₂₀ (s. *Äthylen-tetraphenyl*).

9-Phenyl-9-benzylfluoren (F. 139°), Darst., Eigg. I 2645; Darst., Frage d. Isomerie II 1292.

isomer. 9-Phenyl-9-benzylfluoren (F. 125 bis 126°), Darst., Eigg. I 2645; Frage d. Isomerie II 1292.

9-Benzhydrylfluoren (F. 217°), Bldg., Eigg. I 2883.

9.10-Dihydro-9.10-diphenylanthracen (F. 227—228° korr.), Darst., Eigg., Isomerie II 1293.

stereoisomer. 9.10-Dihydro-9.10-diphenylanthracen (F. 198.5—199.5° korr.), Darst., Eigg., Isomerie II 1293.

C₂₆H₂₂ (s. *Athan-tetraphenyl*).

2.2'-Dibiphenyläthan (Kp. 12 260°), Darst., Eigg. I 2176.

C₂₆H₅₄ Kohlenwasserstoff C₂₆H₅₄ (F. 63°), Isolier. aus Herba Centaurii I 1584.

— 26 II —

C₂₆H₁₂O₄ Anthrachinono-2'.1':1.2-anthrachinon (1.2.5.6-Diphthalyl-naphthalin) (F. ca. 395°), Darst., Eigg. I 2771.

Anthrachinono-1'.2':1.2-anthrachinon (1.2.7.8-Diphthalyl-naphthalin), Darst., Eigg. I 2771.

C₂₆H₁₄O₂ 1.2.3.4.5.6-Tribenzanthrachinon (F. 244°), Darst., Eigg. II 1296.

C₂₆H₁₆O Dibiphenylenäthoxyd (F. 234° Zers.), Bldg., Eigg. I 2761.

9.9-Biphenylphenanthron (F. 256°), Bldg., Eigg. I 2884.

C₂₆H₁₆N₂ (s. *Diacyridyl*).
13.14-(*o,o'*-Diphenyliden)-dibenzoc-12.15-diazin (F. 268—269°), Darst., Eigg. I 3100.

C₂₆H₁₆S₂ dimer. Thiofluorenon (F. 232°), Bldg., Eigg. I 2761.

C₂₆H₁₈O Biphenyldiphenyläthoxyd, Bldg., Eigg. I 2884.

Di-[fluorenyl-9]-äther (F. 228°), Bldg., Eigg. I 2884.

2-Methyl-1-[phenanthroyl-9]-naphthalin (F. 170°), Darst., Eigg., Rkk. II 1296.

9.9-Phenylbenzoylfluoren, Bldg., Eigg. I 2884.

9.9-Diphenylanthron-10, Rkk. I 2762.

C₂₆H₁₈O₂ (s. *Dixanthyl; Fluorenonpinakon*).

3'-Methylxantha-β-naphthaspiropyran (F. 271°), Darst., Eigg. II 421.

p,p'-Diphenylbenzil (F. 141—142°), Darst., Eigg., Rkk., Chinoxalinderiv. II 1409.

5.x-Dibenzoylacenaphthen (F. 143°), Darst., Eigg. I 2237*.

C₂₆H₁₈O₄ 3.8-Diäthoxyanthron, Darst., Eigg. I 447*.

C₂₆H₁₈O₆ Resorcindiphenin, Bldg., F. I 1821.

C₂₆H₁₈N₂ 13.14-Diphenyldibenzoc-12.15-diazin, Darst., Eigg. I 3099.

- C₂₆H₁₈S Di-[fluorenyl-9]-sulfid (F. 250° Zers.), Bldg., Eigg. I 2762.
- C₂₆H₁₈S₂ Dibiphenylendithiopinakon, Erkenn. d. — von Manchot u. Kriesche als Di-fluorenyl-(9)-disulfid II 2885.
- Di-(fluorenyl-9)-disulfid („dimer. Thiofluorenon“) (F. 167°), Bldg., Eigg. I 2762; Darst., Eigg., therm. Zers., Erkennen d. Dibiphenylendithiopinakons v. Manchot u. Kriesche als — II 2886.
- C₂₆H₁₈Cl 9.9-Diphenyl-9.10-dihydro-10-chloranthracen (F. 226°), Darst., Eigg., Rk. mit alkoh. Alkali I 2762.
- C₂₆H₂₀O 9.10-Diphenyl-9.10-dihydro-9-oxanthracen, Einw. v. K II 1292.
- C₂₆H₂₀O₂ 2.6-Dioxy-9.10-diphenyl-9.10-dihydroanthracen, Darst., Eigg. I 1691.
- 2.7-Dioxy-9.10-diphenyl-9.10-dihydroanthracen, Darst., Eigg. I 1691.
- p,p'-Diphenylbenzoin (F. 168—170°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1409.
- 3.9-Dipropionylperylene (F. 247°), Darst., Eigg. I 2052; sichtbares Absorpt.-Spektrum I 2623; Verbrenn.-Wärme II 3132.
- Di-o-tolyl-1.8-naphthalin (F. 238°), Darst., Eigg., Kondensat. I 2771.
- 1.5-Dibenzoyl-2.6-dimethylnaphthalin (F. 262.5—264°), Darst., Eigg., Kondensat. I 2771.
- 1.5-Dibenzoyl-2.7-dimethylnaphthalin, Bldg. (?) I 2770.
- 1.8-Dibenzoyl-2.7-dimethylnaphthalin, Bldg., Kondensat. I 2770.
- C₂₆H₂₀O₂ 2.6-Dioxy-9.10-diphenylanthracenhydrat, Darst., Eigg. I 1691.
- 2.7-Dioxy-9.10-diphenylanthracenhydrat, Darst., Eigg. I 1691.
- p,p'-Diphenylbenzoesäure (F. 185—188°), Darst., Eigg. II 1409.
- C₂₆H₂₀O₄ 1.5-Dimethoxy-4.8-dibenzoylnaphthalin (F. 356—368°), Darst., Eigg. I 887.
- C₂₆H₂₀O₆ s. *Hymatomelansäure*.
- C₂₆H₂₀N₂ 9.10.9'.10'-Tetrahydro-[9.9'-diacridyl] (F. 214°), Darst., Eigg., Konst. II 1302.
- Tetrahydro-C-C'-biacridyl (F. 279°), Konst. d. — v. Schlenk u. Bergmann, Nichtidentität mit d. „unl. Hydroacridin“ v. Graebe u. Caro II 1302.
- 9.10.9'.10'-Tetrahydro-[10.10'-diacridyl] (F. 220°), Darst., Eigg., Rkk. I 1696.
- Benzildianil (F. 144°), Bldg., Eigg. I 1346.
- C₂₆H₂₀S₂ 3.3.5.5(4.4.5.5)-Tetraphenyldimethylentrisulfid-(1.2.4) oder -(1.2.3) (Tetraphenyltrithiol) (F. ca. 124°), Bldg., Eigg., Zers. I 62.
- C₂₆H₂₁Cl 4-Chlor-3-methyltetraphenylmethan (F. 160°), Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₆H₂₀O Triphenylmethyl-p-tolyläther (F. 113 bis 114°), Darst., Eigg., F. I 386.
- C₂₆H₂₀O₂ (s. *Benzpinakon*).
- 9.10-Di-o-tolyl-9.10-dioxyacenaphthen (9.10-Di-o-tolylacenaphthenglykol) (F. 164°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2771.
- 3-Oxy-4-methoxytetraphenylmethan, Bldg., Verseif. II 569.
- 4-Oxy-3-methoxytetraphenylmethan, Bldg., Eigg. II 569.
- XI. 1 u. 2.
- C₂₆H₂₂O₆ 5.7.4'-Trimethoxy-2-styrylisoflavin (F. 193°), Darst., Eigg., Oxydat. I 899.
- C₂₆H₂₂O₈ 5.5'-Diäthoxy-1.1'-dinaphthyl-8.8'-dicarbonsäure, Darst., Kondensat. I 447*.
- C₂₆H₂₂N₂ N,N'-Diphenyl-N'-p-tolylbenzamidin (F. 170—171°), Darst., Eigg., Umlager. II 2882.
- N,N'-Diphenyl-N'-p-tolylbenzamidin (F. 173°), Darst., Eigg., Umlager. II 2882.
- Benzoinanilid, Verh. als Ammonobenzoinacetal, Rkk. I 1345.
- C₂₆H₂₂S Benzhydrylthioäther (F. 66.5°), Synth., Eigg. I 62; therm. Zers. II 2885.
- C₂₆H₂₂S₂ Dibenzhydryldisulfid, therm. Beständigk. II 2885.
- C₂₆H₂₃N 4-Amino-3-methyltetraphenylmethan (F. 216—217°), Bldg., Eigg., Diazotier. II 569.
- C₂₆H₂₄N₂ 1.2-Diphenyl-1.2-dibenzylhydrazin, Bldg., Eigg. I 2407.
- C₂₆H₂₆O₂ Bis-[p-methoxy-cinnamyliden]-cyclohexanon (F. 201 u. 212°), Bldg., Eigg. I 2752.
- C₂₆H₂₆O₆ β-Methyl-β-phenoxyäthylphthalat, Verwend. als Weichmach.-Mittel II 512*.
- C₂₆H₂₈O₂ 1.4-Diphenyl-2-[α-phenyl-isopropyl]-butan-1-carbonsäure, Darst., Eigg. II 2186.
- C₂₆H₂₈O₆ 6-Trityl-β-methylglucosid, Bldg., Eigg., Benzoylier. I 1921.
- C₂₆H₂₈O₁₄ (s. *Rubierythrin*).
- Alizarincellosid-2 (F. 256°), Synth., Eigg., Derivv., Vergl. mit Rubierythrin-säure II 2330.
- Alizaringentiobiosid-2 (F. 178—180°), Synth., Eigg., Derivv., Nichtidentität mit Rubierythrin-säure II 2330.
- C₂₆H₃₀O₄ s. *Bizin*.
- C₂₆H₃₀N₂ 1.2.3.4-Dicampherchinoxalin (F. 245°), Darst., Eigg. I 1463.
- 1.2.4.5-Dicampherchinoxalin (F. 333 bis 335°), Darst., Eigg. I 1463.
- C₂₆H₃₀O₂ dimer. Styrylbutylketon (F. 175 bis 176°), Darst., Eigg. II 420.
- dimer. Styrylisobutylketon (F. 202°), Darst., Eigg. II 420.
- C₂₆H₃₂O₃ Cuminaldimethonanhydrid (F. 172 bis 173°), Bldg., Eigg. II 1049.
- C₂₆H₃₄O₃ Di-[2.4.4.6-tetramethyl-chromanyl-2]-äther (F. 57°), Bldg., Eigg., Rkk., Tetranitroderiv. II 1798.
- Di-[2.4.4.7-tetramethyl-chromanyl-2]-äther (F. 58°), Bldg., Eigg., Rkk., Tetranitroderiv. II 1798.
- C₂₆H₃₄O₄ Cuminaldimethon (F. 170—177°), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1049.
- C₂₆H₃₄O₆ s. *Bufotalon*.
- C₂₆H₃₆O₄ s. *Bufotalin*.
- C₂₆H₃₆O₆ Olividipropyläther (F. 135.5°), Bldg., Eigg. II 1309.
- C₂₆H₃₆O₁₈ Heptaacetylcellobiose, Bldg. I 640.
- C₂₆H₃₈O₄ s. *Lupulon*.
- C₂₆H₄₀O₃ 1-Chaulmoogryl-2.4-dimethoxybenzol (F. 46°), Darst., Eigg., Red. II 291.
- C₂₆H₄₀O₆ Citronellaldimethon (F. 77—79°), Bldg., Eigg., Rk. mit Essigsäureanhydrid II 1048.
- C₂₆H₄₂O s. *Novorbol*.

C₂₆H₄₂O₂ 1-Cyclopentenyl-13-[2'-4'-dimethoxy-phenyl]-*n*-tridecan (Kp.₂ 250 bis 252°), Darst., Eigg. II 291.

C₂₆H₄₂O₃ s. *Sarsasapogenin*.

C₂₆H₄₂O₆ Abietinsäurediglycerinester (F. 107°), Darst., Eigg. I 2236*.

C₂₆H₄₂O₁₁ Celluloseacetat, Darst., Eigg. I 1329.

C₂₆H₄₄O s. *Phytosterin*.

C₂₆H₄₆O s. *Euphorbol*; *Euphorbon*.

C₂₆H₄₈O Hydroeuphorbol (F. 131—132°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 1702.

C₂₆H₄₈O₂ Behenolsäureisobutylester, Jodier. I 3142*.

C₂₆H₄₈O₄ Perhydroboxin, Darst., Methylier. I 2060; vgl. auch unter C₂₅H₄₈O₄.

C₂₆H₅₀O Hydroeuphorbol (F. 131—132°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 1702.

C₂₆H₅₂O₂ s. *Cerotinsäure*.

C₂₆H₅₄O s. *Cerylalkohol*.

— 26 III —

C₂₆H₁₄O₂N₂ Farbstoff C₂₆H₁₄O₂N₂, Darst. aus 4.10-Diacetyl-3.9-dichlorperylen u. CuCN, Rkk., Deriv. I 519.

C₂₆H₁₄O₂N₂ 1.8-Naphthoylenbenzimidazol-4-benzoyl-*o*-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 581*; Kondensat. I 2585*.

1.2-Diphtalimidonaphthalin (F. 280°), Darst., Eigg., Rkk. II 2892.

1.4-Diphtalimidonaphthalin, Darst., Eigg., Rkk. II 2892.

1.5-Diphtalimidonaphthalin (F. 253°), Darst., Eigg., Rkk. II 2892.

C₂₆H₁₄N₂Br₂ 3.8-Dibrom-13.14-[*o,o'*-diphenylen]-dibenzoc-12.15-diazin, Darst., Eigg. I 3100.

C₂₆H₁₆ON₂ *N*-Phenyldinaphthoxazim („8-Phenyl- $\alpha.\beta.\alpha'.$ -dinaphthoxazim“), Darst., Eigg., Sulfonier. II 936*; Bldg. II 3009.

C₂₆H₁₆O₂N₂ 1.2-Dinitro-1.2-dibiphenylen-*ath*an (F. 184°), Bldg., Eigg. II 3006.

C₂₆H₁₇O₂N₂ 1-[*p*-Acetyl-benzolazo]-4-phthalimidonaphthalin (F. 249°), Darst., Eigg. I 886.

C₂₆H₁₇O₂N₂ Acetyl- α -isatol (F. 245—246° Zers.), Bldg., Eigg. II 3228.

C₂₆H₁₇O₂N₂ Bis-[2'-4'-dinitro-benzyliden]-4.4'-diaminodiphenylamin (F. 263° Zers.), Bldg., Eigg. II 2324.

C₂₆H₁₉ON₂ s. *Flavindulin* [O].

C₂₆H₁₉O₂N₂ 1.4-Bis-[phenyl-amino]-anthrachinon, Rk. mit CH₂O I 2244*.

C₂₆H₁₉O₂Cl₂ 4.10-Dipropionyl-3.9-dichlorperylen, Darst., Eigg., Rkk. I 519.

C₂₆H₁₉O₂Br₂ 3.3'.3''.3'''-Tetrabrombenzopinakon (F. 152—156°), Darst., Eigg. II 1407.

4.4'.4'''.4'''-Tetrabrombenzopinakon (F. 179—180°), Darst., Eigg. II 1407.

symm. 3.3'.4''.4'''-Tetrabrombenzopinakon (F. 160—163°), Darst., Eigg. II 1407.

C₂₆H₁₈O₂S Dixanthyl-(9)-sulfid, therm. Zers. II 2885.

C₂₆H₁₈O₂N₂ 1.4-Dianilino-5.8-dioxyanthrachinon, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 3071*.

C₂₆H₁₈O₂N₂ Diphenyl-2.2'-dicarbonylbisazophenol-(4) (F. 170—171°), Bldg., Eigg. II 3225.

C₂₆H₁₈O₂N₂ Dianilidopurpurin, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2831*.

C₂₆H₁₈O₂N₂ 1.2-Bis-[2-carboxy-benzoylamino]-naphthalin, Darst., Eigg., Rkk. II 2892.

1.4-Bis-[2-carboxy-benzoylamino]-naphthalin, Darst., Eigg. II 2892.

1.5-Bis-[2-carboxy-benzoylamino]-naphthalin, Darst., Eigg. II 2892.

Diphtalimidobenzoyloxypropan (F. 194 bis 195°), Darst., Eigg. I 2169.

C₂₆H₁₉O₂N₂ *d*-Diphenylsuccin- α -naphthyl (F. 145°), Darst., Eigg. I 1337.

d-Diphenylsuccin- β -naphthyl (F. 178 bis 179°), Darst., Eigg. I 1337.

C₂₆H₁₉O₂N₂ [3-Phenyl-1-(2'-carboxy-naphthyl-3')-pyrazolon-5]-anilid (F. 186°), Darst., Eigg. I 2648.

C₂₆H₁₉O₂N₂ 3-Phenyl-1-[3'-(2'-oxy-3'-naphthoyl-amino)-phenyl]-pyrazolon-5 (F. 194°), Darst., Eigg. I 2648.

3-Phenyl-1-[4'-(2'-oxy-3'-naphthoyl-amino)-phenyl]-pyrazolon-5 (Zers. bei 195°), Darst., Eigg. I 2648.

C₂₆H₂₀ON₂ (s. *Chinolinol*; *Isochinolinol*).

1.2.4.4-Tetraphenyl-3-indolizina-1.2-cyclobutan, Bldg., Zers. I 2968.

Stilbenphenazoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids zur Herst. lichtempfindlicher Schichten II 2632*.

C₂₆H₂₀OS₂ Acenaphthenchinondibenzylmercaptol, Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.

C₂₆H₂₀O₂N₂ 2.2'-Disalicylidenaminodiphenyl (F. 153—154°), Darst., Eigg. I 3100.

Dianilinderiv. d. [2-Acetyloxy-naphthyl-1]-glyoxals (F. 185°), Darst., Eigg. I 643.

C₂₆H₂₀O₂N₂ s. *Pyocyanin*.

C₂₆H₂₀O₂Cl₂ symm. 2.2'-Dichlorbenzpinakol (F. 164° Zers.), Darst., Eigg. II 3131.

C₂₆H₂₀O₂Br₂ symm. 2.2'-Dibrombenzpinakol (F. 166°), Darst., Eigg. II 3131.

symm. 3.3'-Dibrombenzopinakon (F. 147°), Darst., Eigg. II 1407.

symm. 4.4'-Dibrombenzopinakon (F. 178°), Darst., Eigg. II 1407.

C₂₆H₂₀N₂S 2.5-Di-[diphenyl-amino]-1.3.4-thiadiazol (F. 155°), Darst., Eigg. I 1695.

2.5-Di-[phenyl-imino]-3.4-diphenyltetrahydro-1.3.4-thiodiazol (F. 228—230°), Darst., Eigg. I 1695.

C₂₆H₂₁O₂N₂ akt. $\alpha.\beta$ -Diphenylsuccin- α' -naphthylamidsäure (F. 206—207°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Chininsalz I 1337.

rac. $\alpha.\beta$ -Diphenylsuccin- α' -naphthylamidsäure (F. 217—219° Zers.), Darst., Eigg., opt. Spalt. I 1337.

akt. $\alpha.\beta$ -Diphenylsuccin- β' -naphthylamidsäure (F. 188—188.5°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Chininsalz I 1337.

rac. $\alpha.\beta$ -Diphenylsuccin- β' -naphthylamidsäure (F. 201—202°), Darst., Eigg., opt. Spalt. I 1337.

C₂₆H₂₁O₂N₂ [Bis-(4-methoxy-phenyl)-methyl]-phthalimidomalonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylester (F. 106°) II 571.

C₂₆H₂₂ON₂ 9.10.9'.10'-Tetrahydro-[10.10'-diacridyl]-10.10'-oxyd, Bldg., Eigg., Rkk., Konst. I 1695.

- 3-Methyltetraphenylmethan-4-diazoni-
umhydroxyd, Darst., Rkk. d. Sulfats
II 569.
- C₂₅H₂₅O₂N₄ Di-[3-amino-benzoyl]-benzidil,
Kondensat. mit 2,3-Oxynaphthoesäure
II 1853*.
- C₂₅H₂₅O₂N₄ 1,3-Di-[*p*-nitro-benzyl]-5-äthyl-5-
phenylbarbitursäure (F. 182°), Bldg.,
Eigg. I 1345.
- C₂₅H₂₅N₂S₂ Bis-*N,N'*-[phenyl-thiocarbaminyl]-
hydrazobenzol (F. 168°), Darst., Eigg.
II 869.
- Thiooxalsäure-di-[(4'-amino-diphenyl-
yl)-amid], Darst., Eigg., Diazotier. u.
Rk. mit β -Naphthol I 879.
- C₂₅H₂₅O₂N 2-[β -(3',4'-Dimethoxy-phenyl)-
äthylenyl]-4-[benzyl-oxy]-chinolin (F.
138—139°), Darst., Eigg., Red. II
1685.
- C₂₅H₂₅NCI₂ 1,4-Dichlor-10-piperidino-9-benzal-
9,10-dihydroanthracen (F. 200°),
Darst., Eigg. II 2776.
- 1,5-Dichlor-9-benzal-10-piperidino-9,10-
dihydroanthracen (F. 194°), Darst.,
Eigg., Rkk. I 1341.
- C₂₅H₂₄O₂N₄ s. *Pyocyanin*.
- C₂₅H₂₄O₂N₄ Azofarbstoff C₂₆H₂₄O₂N₄, Bldg.
aus Bergein u. C₆H₅N₂Cl I 2428.
- C₂₅H₂₄N₂S₂ Bis-[1-benzylamino-phenyl-4]-di-
sulfid (F. 92°), Darst., Eigg. I 3094.
- C₂₅H₂₄O₂N 2-[β -(3',4'-Dimethoxy-phenyl)-
äthyl]-4-[benzyl-oxy]-chinolin, Darst.,
Eigg., Verseif. II 1685.
- C₂₅H₂₆ON₂ [o-Methylamino-benzyl]-2-diphenyl-
4,6-pyridin-Methylhydroxyd, Hydr-
jodid d. Jodids (F. 158° Zers.) I 656.
- C₂₅H₂₆O₄N₂ *p,n*-Butyloxyzimtsäure-*p'*-anisol-
azophenylester (FF. 177° u. ca. 320°),
Darst., Eigg., krystallin.-fl. Eigg. I 53.
- Allo-*p,n*-butyloxyzimtsäure-*p'*-anisol-
azophenylester (FF. 138° u. ca. 300°),
Darst., Eigg., krystallin.-fl. Eigg. I 53.
- C₂₅H₂₇ON₂ [Chinoly-2]-bis-[*p*-(dimethyl-ami-
no)-phenyl]-carbinol (F. 196—198°),
Darst., Eigg. I 755.
- C₂₅H₂₇O₂N₂ 2-[*p*-Dimethylamino-anil] d. 6-[*N*,2-
Phenyl-ureido]-chinaldin-Methylhydr-
oxyds, Darst., antisept. Wrkg. d.
Acetats I 1828.
- C₂₅H₂₈O₂N₂ s. *Rhodamin G extra*.
- C₂₅H₂₉ON₂ Anil d. *N,N*-Diäthyl-1,4-naphthyl-
lendiamins mit 2,6-Dimethylchinolin-
Methylhydroxyd, Darst., antisept.
Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₅H₂₉O₂N Phenylidihydrothobainmethyläther,
Özonisat. I 536.
- C₂₅H₃₀O₄N₄ Tetranitro-di-[2,4,4,6-tetrame-
thyl-chromanyl-2]-äther (F. 167°),
Bldg., Eigg. II 1798.
- Tetranitro-di-[2,4,4,7-tetramethyl-chro-
manyl-2]-äther (F. 145°), Bldg., Eigg.
II 1798.
- C₂₅H₃₁ON₂ s. *Amethystviolett* [*Tetraäthylpheno-
saffranin*].
- C₂₅H₃₃O₂Cl₂ Di-[6-chlor-2,4,4,7-tetramethyl-
chromanyl-2]-äther (F. 71°), Bldg.,
Eigg., Rkk. II 1798; (Berichtig.) II
3228.
- C₂₅H₃₂O₂N₂ α,δ -Bis-[6,7-dimethoxy-3,4-di-
hydroisochinoly-(1)]-butan (F. 172 bis
173°, korr.), Darst., Eigg., Rkk.,
Derivv. II 2565.
- C₂₅H₃₂N₂S₄ Piperazino-di-[(*p*-tolylmercapto-
methyl)-thiazolin] (F. 135°), Bldg.,
Eigg. I 896.
- C₂₅H₃₃ON₃ s. *Hofmanns Violett* [*Dahlia*].
- C₂₅H₃₃OP Athyltrixylphosphoniumhydr-
oxyd, Verwend. d. Jodids zum Imprä-
gnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₂₅H₃₄O₂N₂ *N,N'*-Dibenzylleucinanhidrid (F.
182—183°), Darst., Eigg., Cu-Salz I 529.
- C₂₅H₃₄O₂N₂ *m*-Diäthylaminophenoladipin,
Darst., Eigg. II 2189.
- C₂₅H₃₄O₂S₂ 2,3,5,6-Diaceton-d-mannosediben-
zylmercaptal, Bldg., Eigg., Rkk. II
3222.
- C₂₅H₃₄O₁₄N₂ Diglucosido-1,2-dioxy-9,10-di-
aminoanthrahydrochinon (F. 193 bis
194°), Erkenn. d. — v. Glaser u. Kahler
als Monoglucosid II 2329.
- C₂₅H₃₅O₂N₂ s. *Methylgrün* [*Lichtgrün*].
- C₂₅H₃₅O₂Cl Chlorheptaacetylmaltose (F. 125°),
Darst., Eigg., Rotat. II 862.
- Chlorheptaacetylmelbiose (F. 127°),
Darst., Eigg., Rotat. II 861.
- C₂₅H₃₅O₂Br s. *Acetobromcellobiose*; *Aceto-
bromgentiobiose*; *Acetobromlactose*;
Acetobrommaltose [*Bromheptaacetylmal-
tose*]; *Acetobrommelbiose* [*Bromhept-
acetylmelbiose*].
- C₂₅H₃₅O₂F Fluorheptaacetylmaltose (F. 174
bis 175°), Darst., Eigg., Rotat. II 862.
- Fluorheptaacetylmelbiose (F. 135°),
Darst., Eigg., Rotat. II 861.
- C₂₅H₃₆O₂N₂ Sebacinsäure-bis-[β -phenyl-äthyl-
amid] (F. 159°, korr.), Darst., Eigg.,
Vers. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₅H₃₆O₂N₂ α,δ -Bis-[6,7-dimethoxy-tetrahy-
droisochinoly-(1)]-butan (F. 127°
korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II
2565.
- C₂₅H₃₆O₂N₂ Adipinsäure-bis-[β -veratryl-äthyl-
amid] (F. 169°, korr.), Darst., Eigg.,
Ringschluß II 2565.
- C₂₅H₃₆O₂S Heptaacetyl- β -*d*-lactosido-1-schwe-
felsäure, Salz mit Heptaacetyl- β -*d*-lacto-
sido-1-pyridiniumhydroxyd I 2745.
- Heptaacetyl-*d*-cellobiosido-1-schwefel-
säure, Salz mit Heptaacetyl-*d*-cellobio-
sido-1-pyridiniumhydroxyd I 2745.
- C₂₅H₃₉O₂N₂ 2,7-Dimethoxy-3,6-bis-[β -(diäthyl-
amino)-äthoxy]-acridin, Darst., Eigg.,
therapeut. Wrkg. II 2797*.
- C₂₅H₄₁ON s. *Solanidin*.
- C₂₅H₄₂O₂N₄ [2-(Butyl-oxy)-chinolin-4-carbon-
säure]-bis-(β -diäthylamino-äthyl)-
amid] (Kp. 0-008 172°), Darst., Eigg.,
anästhet. Wrkg. II 1036*.
- C₂₅H₄₃O₂N s. *Hyoglykodesoxycholsäure*.
- C₂₅H₄₃O₂N s. *Glykocholsäure*.
- C₂₅H₄₃O₂N Methylpseudoaconin, Bldg. (?), Di-
acetylverb. I 906.
- C₂₅H₄₅O₂J₂ Behenolsäureisobutylesterdijodid
(Erstarr.-Pkt. 14°), Darst., Eigg., Ver-
wend. als Röntgenkontrastmittel I
3142*.
- C₂₅H₅₀O₂Br₂ [12-Brom-dodecan-1-carbon-
säure]-[13'-brom-tridecyl]-ester (F. 38
bis 39°), Bldg., Eigg. II 28.

— 26 IV —

C₂₆H₁₄O₂N₂S₂ α₁.β₁.α₁'.β₁'.-Dinaphthodithiazinon, Darst., Rkk. I 77.

C₂₆H₁₄O₂N₂S₂ α₁.β₁.α₁'.β₁'.-Dinaphthodithiazinondisulfoxyd, Darst., Eigg. I 77.

C₂₆H₁₄O₁₀N₂S₄ Disulfid d. 2.4-Dinitro-7-methylidibenzophenoxthin-6-mercaptans, Bldg., Eigg. I 240.

C₂₆H₁₆O₂N₂Cl₂ 2.5-Di-[β-naphthyl-amino]-3.6-dichlorbenzochinon (Zers. bei 273°), Darst., Eigg. II 1542; Darst., Rkk. I 77; Verwend. in Farbstoffen II 3259*.

C₂₆H₁₆O₂N₂Cl₁₂ 2.4.5.7-Tetra-[trichloracetamino-methyl]-1.8-dioxyanthrachinon (Zers. bei 260°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.

2.4.6.8-Tetra-[trichloracetamino-methyl]-1.5-dioxyanthrachinon (Zers. bei ca. 275°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.

C₂₆H₁₅ON₂Br₂ o-Azoxybenzal-p-bromanilin (F. 209°), Darst., Eigg. I 898.

m'-Azoxybenzal-p-bromanilin (F. 120°), Darst., Eigg. I 898.

p'-Azoxybenzal-p-bromanilin (F. 218°), Darst., Eigg. I 898.

C₂₆H₁₅O₂N₂Br₂ 4.4'-Dibrom-2.2'-disalicylidenaminodiphenyl (F. 210—211°), Darst., Eigg. I 3100.

5.5'-Dibrom-2.2'-disalicylidenaminodiphenyl (F. 263—265°), Darst., Eigg., Rkk. I 3100.

C₂₆H₁₅O₂N₂S₂ 2.5-Di-[β-naphthyl-amino]-3.6-dimercaptchinon, Darst., Rkk. I 77.

C₂₆H₁₆O₂Cl₂Br₂ symm. 4.4'-Dichlor-4''-4'''-dibrombenzopinakon (F. 169°), Darst., Eigg. II 1407.

C₂₆H₁₅O₂N₂S₂ 2.2'-Di-[benzoyl-amino]-4.4'-dinitrodiphenyldisulfid (F. 225°), Darst., Eigg., Rkk. I 1947.

C₂₆H₁₅O₂N₂S₂ Dianilidopurpurinsulfonsäure, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2831*.

C₂₆H₁₉O₂NS Acetylaminobenzanthron-Bz-1-thiokresyläther, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 581*.

C₂₆H₁₉O₁₀N₂S₂ s. Sulfonsäureblau R.

C₂₆H₂₀ONCl 4-Chlor-9-benzylantracen-ω-pyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 220 bis 225° Zers.) I 654.

C₂₆H₂₀O₂N₂S₂ 2.2'-Dithiobenzenilid (F. 243°), Darst., Eigg., Rk. mit H₂O₂ II 1678.

C₂₆H₂₀O₂N₂S₄ [2-(p-Tolyl-mercapto)-5-nitrophenyl]-disulfid (F. 154°), Bldg., Eigg. I 1946.

C₂₆H₂₀O₆N₂S₂ 1.4-Di-[6'-sulfo-2'-naphthyl-amino]-benzol, Verwend. zum Färben v. tier. Faser I 443*.

C₂₆H₂₃O₂N₂S₂ [2-(4'-Amino-2'-sulfo-phenyl)-7-dimethylamino-9-(4''-sulfo-phenyl)-phenazon-2]-imid, Darst., Rk. mit Phosgen I 448*.

C₂₆H₂₃N₂Cl₂Te 4.4'-[Diphenyl-dimethyl-diamino]-diphenyltelluridichlorid (F. 170 bis 172°), Darst., Eigg. II 988.

C₂₆H₂₅ONCl₂ 1.5-Dichlor-9-benzyl-9-oxy-10-piperidino-9.10-dihydroanthracen (F. 169°), Darst., Eigg., Rkk. I 1341.

C₂₆H₄₅O₂NS s. Taurocholsäure.

— 26 V —

C₂₆H₁₆O₂N₂S₂As₂ 3.3'-Dibenzthiazolyl-4.4'-di-oxyarsenobenzol (F. 240.8—241.3°, korr.), Darst., Eigg. II 3018.

C₂₆H₁₆O₄N₂S₂As₂ 3.3'-Dibenzthiazolyl-4.6.4'.6'-tetraoxyarsenobenzol, Darst., Eigg. II 3018.

C₂₆H₁₅O₂N₂S₂As₂ 3.3'-Dibenzthiazolyl-4.4'-di-oxy-5.5' (?) -diaminoarsenobenzol, Dihydrochlorid II 3018.

C₂₆H₂₂O₂N₂Cl₂S₂ N.N'-Bis-[p-toluol-sulfonyl]-3.3'-dichlorbenzidin (F. 194°), Darst., Chlorier. II 1161.

C₂₇-Gruppe.

— 27 I —

C₂₇H₂₀ Tetraphenylpropin (Triphenyl-methyl-phenylacetylen) (F. 139°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 301.

9-Phenyl-10-o-tolylantracen (F. 261 bis 262°, korr.), Darst., Eigg., Isomerie (Polem.), Red. II 1293.

isomer. 9-Phenyl-10-o-tolylantracen, Auffass. d. — v. Schlenk u. Bergmann als unreines Dihydrophenyl-o-tolylantracen II 1293.

1.1.3-Triphenylinden, Rkk. II 992.

1.2.3-Triphenylinden, Bldg., Red. II 992.

C₂₇H₂₂ 1.1.3.3-Tetraphenylpropylen-(1), Einw. v. Alkalimetall (Rk.-Mechanism.) II 2188.

Dihydrophenyl-o-tolylantracen (F. 186 bis 187°, korr.), Darst., Eigg., Auffass. d. isomer. 9-Phenyl-10-o-tolylantracens v. Schlenk u. Bergmann als — II 1293.

Dihydro-1.1.3-triphenylinden (F. 133°), Bldg. (Polem.) II 992.

Dihydro-1.2.3-triphenylinden (F. 153°), Darst., Eigg. II 992.

C₂₇H₂₄ 1.1.1.3-Tetraphenylpropan (F. 126°), Bldg., Eigg. II 301.

C₂₇H₂₆ trimer. α-Methylstyrol (1.3.5-Trimethyl-1.3.5-triphenylcyclohexan) (Kp._{0.1} 172 bis 178°), Darst., Eigg. I 1814.

C₂₇H₄₂ Kohlenwasserstoff C₂₇H₄₂, Bldg. aus trans-Hydrindan (+ AlBr₃) II 427.

C₂₇H₄₄ s. Cholesterylen.

C₂₇H₄₆ s. Pseudocholesten.

C₂₇H₅₆ s. Heptakosan.

— 27 II —

C₂₇H₁₂O₂ s. Truxenchinon.

C₂₇H₁₆O₂ [Biphenyl-methylen]-anthronoxyd (F. 252—254°), Bldg., Eigg. I 2761.

2-[2'-Oxy-naphthyl-1']-benzantrhon, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 3071*.

C₂₇H₁₈O Cinnamyliden-1.2-benzanthron, Darst., Eigg. II 1073*.

C₂₇H₁₈O₂ 3-Phenylbenzo-β-naphthaspiropyran (F. 208—209°), Darst., Eigg. II 421.

9-Phenyl-1.2.7.8-dibenzxanthanol, Pyridinverb. (Zers. bei 175°) I 1342.

C₂₇H₁₈O₂ 2.4.6-Tribenzoylphloroglucin (F. 185°), Darst., Eigg. I 397.

Phloroglucintribenzoat, Umlager. u. Spalt. I 397.

- C₂₇H₁₈Cl₂ 1.5-Dichlor-9-benzyl-10-phenylanthracen (F. 211—212°), Darst., Eigg., Bromier. I 654.
- C₂₇H₂₀O 9-Benzhydrylanthron (F. 188—189°), Darst., Eigg., Red., Acetat II 167; Rk. mit Grignardverb. II 2190.
Verb. C₂₇H₂₀O (?) (F. 135°), Bldg. aus Glutarsäureäthylester u. Acetophenon II 1924.
- C₂₇H₂₀O₂ 2-Methoxy-5-[diphenyl-benzoyl-methyl]-benzochinon (F. 181°), Darst., Eigg. I 2985.
- C₂₇H₂₁N 1.3-Diphenyl-2-benzylindol (F. 124°), Darst., Eigg. II 3015.
1.3.3-Triphenyl-1-[phenyl-imino]-propylen-2 (?) (F. 199—200°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1917.
- C₂₇H₂₁N₃ 5-Benzhydryl-3.4-diphenylpyrrodi-azol-1.2.4 (F. 134°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 2416.
- C₂₇H₂₂O 9-Phenyl-10-*o*-tolyl-9.10-dihydro-10-oxyanthracen, Einw. v. K II 1293.
9.9-Diphenyl-9.10-dihydro-10-methoxyanthracen (F. 147°), Bldg., Eigg. I 2762.
- C₂₇H₂₂O₂ [Diphenyl-essigsäure]-[diphenyl-methyl]-ester (F. 106°), Bldg., Eigg. I 2980.
- C₂₇H₂₂O₃ Tribenzoyllävoglucosan, Einw. v. HBr-Eg. I 1921.
- C₂₇H₂₂S₂ Fluorenon-di-[benzyl-mercaptol], Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.
- C₂₇H₂₂S₃ Thioxanthon-di-[benzyl-mercaptol] (F. 83°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.
- C₂₇H₂₄O 4-Athoxytetraphenylmethan (F. 191°), Bldg., Eigg., Verseif. II 569.
2.6-Dibenzylphenolbenzyläther (F. 65°), Darst., Eigg. I 2883.
Bis-[5-phenyl-pentadienal]-cyclopentanon (F. 203—204°, korr.), Darst., Eigg. I 2045.
- C₂₇H₂₄O₂ 2.4-Dimethoxytetraphenylmethan (F. 180°), Bldg., Eigg. II 569.
3.4-Dimethoxytetraphenylmethan (F. 170°), Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₇H₂₄O₃ 1.2.3-Tri-[benzyl-oxy]-benzol (F. 70°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2189.
- C₂₇H₂₄O₄ 5.7.4'-Trimethoxy-2-styryl-6(3)-methylisoflavon (F. 211°), Darst., Eigg. I 899.
- C₂₇H₂₄O₅ (?) s. *Erythrocentaurin*.
- C₂₇H₂₄O₆ 2.3.4-Tribenzoylglucose (F. 189 bis 191, korr.), Bldg., Eigg. I 1921.
3.5.6-Tribenzoylglucose, Einw. v. SOCl₂ II 1282.
- C₂₇H₂₄N₂ Diphenylhydrazon d. Dibenzylketons (F. 71—72°), Darst., Eigg., NH₂-Abspalt. II 3015.
- C₂₇H₂₄S₂ Diphenyl-*p*-tolyl-[*p*-tolyl-mercaptol]-methan (F. 87—88°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2886.
- C₂₇H₂₄S₃ Benzophenon-di-[benzyl-mercaptol], therm. Zerfall II 2449.
Benzophenon-di-[*p*-tolyl-mercaptol] (F. 73°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2885.
- C₂₇H₂₄O₄ Tetrahydropyryronverb. aus α,α' -Methylbenzylcyclopentanon u. Benzaldehyd (F. 156.5°), Darst., Eigg. I 2635.
- C₂₇H₂₆Sn Phenyltribenzylstannan (Kp.₅ 290°), Darst., Rkk. I 494.
Phenyldi-*p*-tolylbenzylstannan (Kp.₂₋₃ 265—270°), Darst., Eigg. I 495.
- C₂₇H₃₀O₁₃ s. *Monardin*; *Multiflorin*.
- C₂₇H₃₀O₁₆ s. *Cyanin* [aus Blüten].
- C₂₇H₃₀O₁₄ s. *Naringin*.
- C₂₇H₃₀O₁₅ s. *Monardiniumhydroxyd*; *Salviniumhydroxyd*.
- C₂₇H₃₂O₁₇ s. *Cyaniniumhydroxyd*.
- C₂₇H₃₂O₈ s. *Bufagin*; *Gambufotalin*.
- C₂₇H₃₂O₇ s. *Strophanthidin*.
- C₂₇H₃₂O₁₈ Heptacetylmethylcellobiosid, Methylher. I 228.
- C₂₇H₃₂O (s. *Dehydroergosterin*).
Ergostatrienon D (F. 199—200°), Darst., Eigg., Rkk. II 1699.
u-Ergostatrienon (F. 130—131°), Bldg., Eigg., Red., Oxim II 1699.
- C₂₇H₄₂O (s. *Ergosterin*; *Isoergosterin*; *Neosterin*; *Zymosterin*).
Ergostatrienol D (F. 165—166°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 1699.
u-Ergostatrienol (F. 154°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 1699.
gewöhl. Ergostadienon (F. 182—183°), Bldg., Eigg., Rkk., Oxim II 1699.
u-Ergostadienon, Bldg., Rkk. II 1699.
- C₂₇H₄₂O₂ α -Oxycholestenol, Bldg., Eigg. d. Dihydrats (F. 180°) I 1113.
- C₂₇H₄₂O₃ Ergosterinperoxyd, Darst., biol. Inaktivität I 2439; Isomerisier. II 1699.
Verb. C₂₇H₄₂O₃ (F. 159—160°), Bldg. aus Ergosterinperoxyd, Eigg., Rkk., Deriv. II 1700.
- C₂₇H₄₂O₄ Oxyd C₂₇H₄₂O₄ (F. 218°), Bldg. aus d. Verb. C₂₇H₄₂O₃ aus Ergosterinperoxyd, Eigg. II 1700.
- C₂₇H₄₄O (s. *Ascosterin*; *Cholestenon*; *Neosterin*; *Vitorbol*; *Zymosterin*).
Dihydroergosterin, Bldg. II 754, 1699, 1700.
u-Ergostadienol (F. 170°), Bldg., Eigg. II 1699.
- C₂₇H₄₄O₂ Clupanodonsäureamylester, Darst., Ozonisier. I 988.
- C₂₇H₄₄O₃ Ergostadienol, Darst., Eigg., Rkk. II 1700.
Verb. C₂₇H₄₄O₃, Bldg. aus Cholesterin I 2193.
Verb. C₂₇H₄₄O₄ (F. 152—153°), Bldg. aus d. Verb. C₂₇H₄₂O₃ aus Ergosterinperoxyd, Acetylderiv. II 1700.
- C₂₇H₄₅Cl Cholesterylchlorid (F. 93°), Bldg., Eigg. II 432; Oxydat. mit CrO₃ I 2193.
- C₂₇H₄₆O s. *Allocholesterin*; *Allostosterin*; *Ascosterin*; *Cholesterin*; *Faecosterin*; *Isocholesterin*; *Metacholesterin*; *Phyosterin*; *Sitosterin*.
- C₂₇H₄₆O₂ (s. *Biosterin*; *Cholesterin-oxy*).
Ergostendiol (F. 234°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. II 1700.
- C₂₇H₄₆O s. *Alloergostanol*; *Ergostanol*; *Koposterin*; *Sitostanol* [*Dihydrositosterin*].
- C₂₇H₄₈O₃ trimer. Hexahydro- β -phenylpropionaldehyd (F. 100°), Bldg., Eigg. II 1287.
- C₂₇H₄₈O₂ Säure C₂₇H₄₈O₂ [Bauer, Schub], Bldg. aus Laktuzen II 2209.
- C₂₇H₅₀O₄ Perhydromethylbixin (Kp.₁₂ 278 bis 285°), Darst., Eigg., Rkk. I 2060.

C₂₇H₃₂O₅ s. *Dilaurin*.

C₂₇H₃₄O Verb. C₂₇H₃₄O, Isolier. aus d. Unverseifbaren v. Spinatfett II 898.

C₂₇H₃₄O₂ s. *Carbocerinsäure*.

C₂₇H₃₆O (s. *Ginnol*).

Verb. C₂₇H₃₆O (F. 80—80,5°), Vork. in d. Blättern v. *Ginkgo biloba*, Eigg., Derivv., Identität (?) mit *Ginnol* I 1472.

— 27 III —

C₂₇H₁₃O₃N [1'-4'-Dihydro-4'-keto-chinolino]-[2'-3':2.1]-perylene-3.10-chinon, Darst., Eigg. II 3133.

C₂₇H₁₅O₂Br 2-[2'-Oxy-6'-bromnaphthyl-1']-benzanthron, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 3071*.

C₂₇H₁₅O₂N Perylen-3.10-chinon-2-[anilido-*o*-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 3133.

C₂₇H₁₆O₄N₄ Tetranitrotetraphenylpropin (F. 182° Zers.), Bldg., Eigg. II 301.

C₂₇H₁₇Cl₂Br *o*-Brom-1.5-dichlor-9-benzyl-10-phenylantracen (F. 179—180°), Darst., Eigg., Rkk. I 654.

C₂₇H₁₈OCl₂*ω*-Oxy-1.5-dichlor-9-benzyl-10-phenylantracen (F. 189—191°), Bldg., Eigg. I 654.

1.5-Dichlor-9-benzhydrylanthron (F. 191°), Darst., Eigg., Rk. mit Grignardverb. I 1339.

C₂₇H₂₀O₂N₂ 1²-2.4.6.6-Tetraphenyl-5-ketoox-diazin-1.3.4 (F. 151°), Darst., Eigg. I 1221.

2-Phenylamino-8-naphthol-6-carbonsäure-*β*-naphthalid, Verwend. für Azofarbstoffe II 493*.

C₂₇H₂₀O₃N₂ Dixanthryldrylharnstoff (Dixanthylharnstoff), Best. v. Harnstoff über — II 1332, 2918; (Oxydat., Mikrometh.) I 116.

C₂₇H₂₁ON₅ 5-[Diphenyl-oxy-methyl]-3.4-diphenylpyrroldiazol-1.2.4, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2416.

C₂₇H₂₁ON₅ Iso-*N*-benzoylisatinphenylosazon (F. 211—212°), Darst., Eigg. I 1695.

C₂₇H₂₁O₂N₃ *o*-(Benzoyl-amino)-phenylglyoxyl-anilidanil (F. 204—205°), Darst., Eigg. II 885.

C₂₇H₂₂OS₂ Xanthon-di-[benzyl-mercaptol], Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450. Xanthon-di-[*p*-tolyl-mercaptol] (F. 107°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2886.

C₂₇H₂₃O₁₀S Schwefligsäureester d. 3.5.6-Tri-benzoylglucose (F. 139—140°), Darst., Eigg. II 1282.

C₂₇H₂₃Cl₂S₂ [*p*. *p*'. Dichlor-benzophenon]-di-[benzyl-mercaptol] (F. 90—95°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.

C₂₇H₂₃O₂N 5-Nitro-1.2.3-tri-[benzyl-oxy]-benzol (F. 139°), Bldg., Eigg. I 2189.

C₂₇H₂₃ClS₂ [*p*-Chlor-benzophenon]-di-[benzyl-mercaptol] (F. 106—107°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.

C₂₇H₂₄O₂N₂ 4-Amino-6-[benzoyl-amino]-resorcin-dibenzyläther, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2508*.

C₂₇H₂₄O₂N₆ Di-[phenyl-ureido]-diphenylharnstoff (F. 236—238°), Darst., Eigg. I 1683.

C₂₇H₂₄N₆S₃ Di-[phenyl-thioureido]-diphenylthioharnstoff (F. 182—183°), Darst., Eigg. I 1683.

C₂₇H₂₇O₂N₇ Verb. C₂₇H₂₇O₂N₇ (Zers. bei 285°), Bldg. aus Dihydroxykodeinon, O₂ u. *p*-Nitrophenylhydrazin, Eigg. I 905.

C₂₇H₂₉ON 1.2.4-Triphenyl-1-piperidino-3-oxobutan (F. 147—148°), Bldg., Eigg., Pikrat II 570.

isomer. 1.2.4-Triphenyl-1-piperidino-3-oxobutan (F. 121—122°), Bldg., Eigg. II 570.

C₂₇H₂₉ON₃ 2-[*p*-(Cyclohexyl-amino)-anil]-*δ*. Naphthochinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.

C₂₇H₂₉O₂N₃ *m*-Diäthylaminophenolcinchononein (F. 127°), Darst., Eigg. II 2567.

C₂₇H₂₉O₂N₅ 7-Athoxy-3.6-dinitro-9-[(*p*-(*β*-diäthylamino-äthoxy)-phenyl)-amino]-acridin (F. 155°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. II 327*.

C₂₇H₃₀O₂N₄ Anil d. 6-Acetylaminochinaldin-Methylhydroxyds mit *N,N*-Diäthyl-1.4-naphthylendiamin, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.

C₂₇H₃₀O₃S s. *Thymolblau* [*Thymoleulfonphthalin*].

C₂₇H₃₀O₆N₂ 2.2'.2''.3.3'.3''-Hexamethoxyhydrobenzamid (F. 115°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2042.

C₂₇H₃₀O₂N₂ Phenyl-*γ*-lactazam C₂₇H₃₀O₂N₂, Bldg. d. Trimethylesters (F. 155—157° u. 240—243°) aus d. Phenylhydrazon d. Undephphanthonttrisäuretrimethylesters I 82.

C₂₇H₃₁O₃N₃ 7-Athoxy-3-nitro-9-[4'-(*β*-diäthylamino-äthylamino)-phenylamino]-acridin, Darst., Eigg., baktericide Wrkg. II 327*.

C₂₇H₃₂O₂N₂ s. *Pinachrom*.

C₂₇H₃₃O₃P [Triphenyl-methyl]-phosphinsäure-diisobutylester (F. 96—96,5°), Darst., Eigg., Verseif. I 2980.

C₂₇H₃₄ON₂ s. *Brillantgrün* [*Äthylgrün*].

C₂₇H₃₄O₄N₂ *α*. *ε*-Bis-[6.7-dimethoxy-3.4-dihydroisochinolyl-(1)]-pentan (F. 57—58°, korr.) Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2565.

C₂₇H₃₆O₅S₂ 2.3.5.6-Diaceton-4-methyl-*d*-mannosidibenzylmercaptol, Bldg., Eigg., Hydrolyse II 3222.

C₂₇H₃₈O₂N₂ Nonan-1.9-dicarbonsäure-bis-[*β*-phenyl-äthylamid] (F. 151—152°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.

C₂₇H₃₈O₂N₂ *α*. *ε*-Bis-[6.7-dimethoxy-tetrahydroisochinolyl-(1)]-pentan (F. 225—227°, korr.), Darst., Eigg. II 2566.

C₂₇H₃₈O₂N₂ Pimelinsäure-bis-[*β*-veratryl-äthylamid] (F. 143—144°, korr.), Darst., Eigg., Ringschluß II 2565.

C₂₇H₃₈O₈N₈ *l*-Leucylpentaglycyl-*l*-tryptophan, Darst., Eigg., Einw. v. Erepisin u. Trypsinkinase I 90.

C₂₇H₃₉O₂N₂ 2.7-Dimethyl-3.6-bis-[*γ*-(dimethylamino)-*α*-methyl-propoxy]-acridin, Darst., Eigg., therapeut. Wrkg. II 2797*.

2,7-Dimethyl-3,6-bis- $[\beta$ -(diäthyl-amino)-äthoxy]-acridin (F. 108°), Darst., Eigg., therapeut. Wrkg. II 2797*.

C₂₇H₄₁O₂N₂ *N,N'*-Bis- $[e$ -phenoxy-amy]-pentamethylendiamin, Bromhydrat, Pikrat II 855.

C₂₇H₄₁O₂N₂ 3,3'-*N*-Dimethyl-[tetraäthyl-diamino-diäthyl]-diaminoxanthoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Hydrochlorid d. Chlorids I 3121*.

C₂₇H₄₁O₂P Ergosterylphosphat, antirachit. Wrkg. I 1231.

C₂₇H₄₁OCl Verb. C₂₇H₄₅OCl (F. 137°), Bldg. aus Cholesterylchlorid, *p*-Nitrophenylhydrazon I 2193.

C₂₇H₄₁O₂Br₅ Pentabromperhydromethylbixin, Bldg., Eigg. I 2060.

C₂₇H₄₁O₂N Athylpseudoaconin, Bldg. I 906.

C₂₇H₄₁OBr₂ Isocholesterindibromid (F. 76°), Bldg., Eigg. II 3021.

C₂₇H₄₁O₂P Cholesterylphosphat (F. 195°), Darst., Eigg., Ba-Salz I 2309, 2310; antirachit. Wrkg. I 1231.

C₂₇H₄₁O₂N₆ *l*-Leucyl-*d*-alanyl-*d*-valyl-*l*-leucylglycyl-*d*-glutaminsäure, Darst., Eigg., Phenylisocyanatverb., Einw. v. Pepsin u. Trypsinkinase I 91.

C₂₇H₄₁O₂J₂ Behenolsäureisoamylesterdijodid, (Erstarr.-Pkt. + 5—6°), Darst., Eigg., Verwend. als Röntgenkontrastmittel I 3142*.

C₂₇H₄₁O₂J α -Jod- α' - β -dilaurin (F. 23.5°), Synth., Eigg., Rk. mit AgNO₂ I 2523.

— 27 IV —

C₂₇H₃₁O₁₀N₂S₃ s. *Sulfonsäureblau B*.

C₂₇H₃₁O₂NS₂ [*p*-Nitro-benzophenon]-di-[benzylmercaptol] (F. 101—105°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.

C₂₇H₃₁O₂N₂Cl *o*-Chlorbenzyliden-bis-[1-phenyl-3-methylpyrazolon-(5)] (F. 229—231°), Bldg., Eigg. II 1538.

m-Chlorbenzyliden-bis-[1-phenyl-3-methylpyrazolon-(5)] (F. 206—207°), Bldg., Eigg. II 1538.

p-Chlorbenzyliden-bis-[1-phenyl-3-methylpyrazolon-(5)] (F. 208°), Bldg., Eigg. II 1538.

C₂₇H₃₁ON₂S₂ *p,p'*-Di-[phenyl-thioureido]-diphenylharnstoff, Darst., Eigg. I 1683.

C₂₇H₃₁O₂N₂S Di-[phenyl-ureido]-diphenylthioharnstoff (F. 238—240°), Darst., Eigg. I 1683.

C₂₇H₃₁O₂Br₂S s. *Bromthymolblau*.

C₂₇H₃₁O₂N₂Br *d*- α -Bromisocapronylpentaglycyltryptophan, Darst., Rk. mit NH₃ I 90.

C₂₇H₃₁ONBr₃ [4,8,12,16-Tetramethyl-margarinsäure]-[tribrom-anilid] (F. 62—63°), Darst., Eigg. II 2659.

C₂₇H₃₁O₂Cl₂P Dichlorid d. Cholesterylphosphorsäure (F. 122°), Darst., Eigg. II 2335.

C₂₇H₃₁O₂N₂Br *d*- α -Bromisocapronyl-*d*-alanyl-*d*-valyl-*l*-leucylglycyl-*d*-glutaminsäure, Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 91.

C₂₈-Gruppe.

— 28 I —

C₂₈H₁₈ s. *Dianthr[yl]*[*Dianthranyl*]; *Isodianthr[yl]* [*Isodianthranyl*].

C₂₈H₂₀ 1.1.4.4-Tetraphenylbutatrien-(1.2.3) (F. 235°), Bldg., Eigg., Rkk. I 63; Erkenn. d. — v. Purdie u. Arup als 1.2.4-Triphenylnaphthalin I 2649.

1.2.4-Triphenylnaphthalin (F. 158 bis 159°), Darst., Eigg., Rkk., Erkenn. d. 1.1.4.4-Tetraphenylbutatriens v. Purdie u. Arup als — I 2649.

1-[Diphenyl-methylen]-3-phenylinden (1.10.10-Triphenylbenzofulven) (F. 205 bis 206°), Bldg., Eigg., Rkk. I 64; Darst., Eigg., katalyt. Hydrier. II 301.

Kohlenwasserstoff C₂₈H₂₀ (Kp.₁₃ 283 bis 285°), Bldg. aus 1.2.4-Triphenyl-1.4-dihydronaphthalin I 2649.

C₂₈H₂₂ 1.1.4.4-Tetraphenylbutin (F. 114°), Darst., Eigg., katalyt. Hydrier. II 301.

1.1.4.4-Tetraphenylbutadien-(1.3) (F. 192—193° u. 201—202°), Darst., Eigg. I 64, 2650, II 1296.

1.2.4-Triphenyl-1.4-dihydronaphthalin (F. 142.5—144°), Darst., Eigg., Rkk. I 2649.

10-Benzhydryl-9-methylantracen, Darst., Eigg. II 2190.

1-[Diphenyl-methylen]-3-phenyldihydroinden (F. 115°), Bldg., Eigg. II 301.

C₂₈H₂₄ 1.1.3.3-Tetraphenylbuten-(1) (F. 113 bis 114°), Darst., Eigg. I 2414.

1.1.4.4-Tetraphenylbuten-(2) (F. 139 bis 140°), Bldg., Eigg. I 2650.

1.2.4-Triphenyl-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin (F. 126—129°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2649.

isomer. 1.2.4-Triphenyl-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin (F. 186—187°), Bldg., Eigg. I 2650.

1(3)-Phenyl-3(1)-[diphenyl-methyl]-dihydroinden (F. 107° u. 135°), Bldg., Eigg. I 64; (F.) II 301.

Kohlenwasserstoff C₂₈H₂₄ (F. 126.5 bis 127.5°), Bldg. aus 1.1.4.4-Tetraphenylbuten-2, Hydrier. I 2650.

C₂₈H₂₆ 1.1.4.4-Tetraphenylbutan (F. 121°), Bldg., Eigg. I 63, II 301.

Kohlenwasserstoff C₂₈H₂₆, Bldg. dch. Hydrier. d. KW-stoffes C₂₈H₂₄ (aus 1.1.4.4-Tetraphenylbuten-2) I 2650.

C₂₈H₄₈ Kohlenwasserstoff C₂₈H₄₈, Bldg. aus Reiskleie I 1833.

C₂₈H₅₈ Kohlenwasserstoff C₂₈H₅₈ (F. 63°), Isolier. aus *Herba Centaurii* I 1584.

— 28 II —

C₂₈H₁₂O₂ Allo-m-s-naphthodianthron, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2831*; Halogenier. (Verwend. für Küpenfarbstoffe) I 2831*; Chlorier. II 496*; Kondensat.-Rkk. (Verwend. für Küpenfarbstoffe) II 2373*.

C₂₈H₁₄O₂ s. *Helianthron*.
C₂₈H₁₄O₄ (s. *Dianthrachinonyl*).

2,2'-Dioxyhelianthron, Erkennen d. 2,7'-Dioxyhelianthrons v. Perkin als — I 1449.

- 2.7'-Dioxyhelianthron, Erkennen d. — v. Perkin als 2.2'-Dioxyhelianthron I 1449.
- C₂₈H₁₄O₅ Monophthaloylbinaphthylendioxyd, Darst., Eigg. I 901.
- C₂₈H₁₄O₆ 1.1'-Dioxy-2.2'-dianthrachinonyl, Darst. II 2511*.
- 2.2'-Dioxy-1.1'-dianthrachinonyl, Red. I 1450.
- 4.8-Diphenoxyanthrahydrochinon-1.5-dicarbonensäuredilacton, Darst., Eigg., Hydrolyse II 742.
- C₂₈H₁₆O₇ 4.8-Diphenoxyanthrahydrochinon-1.5-lactoncarbonensäure, Bldg., Eigg., Red. II 742.
- C₂₈H₁₆O₈ 4.8-Diphenoxyanthrachinon-1.5-dicarbonensäure (Zers. bei 273°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. II 742.
- C₂₈H₁₈O 10 (ms)-Oxydianthryl-9.9', Bldg., Eigg. II 883.
- C₂₈H₁₈O₂ (s. *Naphtholphthalein*).
- 2.2'-Dioxy-1.1'-dianthranolyl (F. ca. 290°), Darst., Eigg., Rkk. I 1450.
- C₂₈H₁₈O₄ 4.8-Diphenoxyanthracen-1.5-dicarbonensäure (F. 344—345°), Darst., Eigg., Rkk., Pyridiniumsalz II 742.
- C₂₈H₁₈O₆ 3.4.6.3'.4'.6'-Hexaoxydianthron, Darst., Eigg., Methyläther I 1451.
- C₂₈H₁₈O₆ Trisalicyclosalicylsäure, pyrolyt. Bldg. aus Acetylsalicylsäure II 3004.
- C₂₈H₁₉N (s. *Dianthramin*).
- ms-Dianthrylamin, Darst., Eigg., Rkk. II 884.
- C₂₈H₁₉Cl 1-[Diphenyl-methylen]-2-chlor-3-phenylinden (F. 158°), Bldg., Eigg., Rkk., Konst. II 301.
- C₂₈H₂₀O s. *Lepiden* [*Tetraphenylfuran*].
- C₂₈H₂₀O₃ 1.1.2.2-Tetraphenylcyclobutandion-3.4, Konst. d. — v. Langenbeck I 2532.
- Diphenyl-[phenyl-äthynyl]-carbinolbenzozot, Überföhr. in Rubren II 1918.
- C₂₈H₂₀N₂ Tetraphenylpyrazin (F. 252°), Bldg., Eigg. I 1346.
- C₂₈H₂₀Br₂ Verb. C₂₈H₂₀Br₂ (F. 192°), Bldg. deh. Bromier. v. Tetraphenylbutendiol II 1296.
- C₂₈H₂₁Na 1-Natrium-1.2.4-triphenyl-1.4-dihydronaphthalin, Bldg., Rkk. I 2649.
- C₂₈H₂₂O 2.2.5.5-Tetraphenyl-2.5-dihydrofuran (F. 185°), Darst., Eigg. II 1296.
- C₂₈H₂₂O₂ Dimethyldixanthyl, Geschwindigkeit d. Radikal-Dissoziat. II 1003.
- 3-Isopropylidi-β-naphthaspiropyran (F. 204°), Darst., Eigg. II 421.
- 1.1.4.4-Tetraphenyl-1.4-dioxy-2-buten (1.1.4.4-Tetraphenylbutindiol-[1.4]), Rkk. II 300; Rk.: mit HJ I 63; mit Br II 1296.
- C₂₈H₂₂O₃ o-[ω-Phenyl-phenacyl]-diphenylsigsäure (F. 232—233°), Darst., Eigg. I 2650.
- C₂₈H₂₂N₂ 10.10'-Dimethyldiacriden-(9.9'), Darst., Eigg., Rkk. I 2424.
- Schiffsche Base aus 6.6'-Diamino-2.2'-di-tolyl u. Benzil (F. 213°), Bldg., Eigg. II 739.
- C₂₈H₂₂Br₂ Verb. C₂₈H₂₂Br₂, Bldg. deh. Bromier. v. Tetraphenylbutendiol II 1296.
- C₂₈H₂₂N 1.2-Dibenzyl-3-phenylindol (F. 138°), Darst., Eigg. II 3015.
- C₂₈H₂₄O 2.2.5.5-Tetraphenyltetrahydrofuran (F. 182°), Darst., Eigg. II 1296.
- 10-Benzhydryl-9-methyl-9.10-dihydroanthranol-(9) (F. 216°), Darst., Eigg., Rkk. II 2190.
- Diphenyldi-o-tolylpinakolin (F. 93.5 bis 94.5°), Darst., Eigg. II 3131.
- o-Tolylidiphenyl-o'-tolylmethan (F. 129°), Darst., Eigg. II 3131.
- C₂₈H₂₄O₂ α-1.1.4.4-Tetraphenylbutendiol-(1.4), Einw. v. Br, Isomerie, Konst. II 1296.
- β-1.1.4.4-Tetraphenylbutendiol-(1.4), Einw. v. Br, Isomerie, Konst. II 1296.
- 3.9-Di-n-butylperylene (F. 253°), Darst., Eigg. I 2052; sichtbares Absorpt.-Spektrum I 2623; Verbrenn.-Wärme II 3132.
- C₂₈H₂₄O₂ tetramer. Benzaldehyd (F. 165 bis 170°), photochem. Bldg. II 2329.
- C₂₈H₂₄N₂ Benzildi-p-tolyl [Strain] (F. 162°), Bldg., Eigg. I 1346.
- C₂₈H₂₄N₄ 3.5-Bisbenzhydryl-N⁴-aminopyrroldiazol (F. 140°), Darst., Eigg. I 2415.
- C₂₈H₂₆O 4-Athoxy-3-methyltetraphenylmethan (F. 144°), Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₈H₂₆O₂ 1.1.4.4-Tetraphenylbutandiol-(1.4) (F. 202—203°), Einw. v. Br II 1296.
- symm. Diphenyldi-o-tolylpinakol, Umlager. II 3131.
- symm. Diphenyldi-p-tolylpinakol (F. 162 bis 163°), Darst., Eigg. II 3131.
- C₂₈H₂₆O₃ 3.4.5-Trimethoxytetraphenylmethan (F. 178°), Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₈H₂₆O₈ 5-Oxy-6.7.3'.4'.5'-pentamethoxy-2-styrylsoufflavon (F. 270°), Darst., Eigg. I 1460.
- 2.3-Dibenzoyl-4.6-benzyliden-α-methyl-d-glucosid (F. 148°), Darst., Eigg., opt. Dreh. I 44.
- 2.3-Dibenzoyl-4.6-benzyliden-β-methyl-d-glucosid (F. 185°), Darst., Eigg., opt. Dreh. I 44.
- C₂₈H₂₆O₉ 2.3.4-Tribenzoyl-β-methylglucosid, Bldg., Eigg., Rkk., Acetylverb. I 1921.
- C₂₈H₂₆O₁₃ Tetraacetylalzarinylglucosid-2 (F. 205°), Synth., Eigg., Rkk. II 2330.
- C₂₈H₂₆N₂ Benzoin-p-tolyl-p-toluid [Strain], Verb. als Ammonobenzoinacetat, Rkk. I 1345.
- C₂₈H₂₈O₂ Volemittribenzal (F. 214—215°), Darst., Eigg., F. II 714.
- C₂₈H₂₈Sn Tribenzyl-p-tolylstannan, Darst., Rkk. I 495.
- Tri-m-tolyl-p-tolylstannan (F. 109°), Darst., Rkk. I 495.
- Tri-p-tolyl-o-tolylstannan (F. 168°), Darst., Eigg. I 495.
- Tetra-p-tolylstannan, Rkk. I 495.
- C₂₈H₃₀O₄ s. *Thymolphthalein*.
- C₂₈H₃₀N₄ s. *Atiopyroporphyrin*; *Deuterioäthiopyroporphyrin*.
- C₂₈H₃₂O₂ Isolivilmethylbenzyläther (F. 174°), Bldg., Eigg. II 1309.
- C₂₈H₃₂O₁₆ 4.5.2'.4'.5'.2''.4''.5''.Octamethoxytriphenylmethan-6-carbonsäure, Methyläther (F. 143°) I 2985.
- C₂₈H₃₄O₉ 2.4.5.2'.4'.5'.2''.4''.5''.Nonamethoxytriphenylmethan, Rk. mit HNO₃, 2984.
- C₂₈H₃₄O₁₅ s. *Hesperidin*.

- C₂₈H₃₈O₈ Di-[2.4.4.6.8-pentamethyl-chromanyl-2]-äther, Bldg., Eig., Rkk., Tranitroderiv. II 1798.
- C₂₈H₃₈O₇ Acetylbufotalin (F. 255—257°), Darst., Eig., Erkenn. d. Acetylgamma-bufalins v. Kotake als — I 916.
- C₂₈H₃₈O₁₂ s. *Arctiin*.
- C₂₈H₃₈O₁₉ Octaacetylcellobiose (Cellobiosooctacetat) (F. 229°), Darst., Eig. I 640, 870; Darst. aus verschied. Cellulosematerial I 2634; Bldg. bei d. Acetolyse d. Baumwollcellulose (Abhängigk. d. Ausbeute v. d. Rk.-Faktoren) II 30; Röntgendiagramm I 46.
- Gentiobioseacetat (F. 189.5—191.5°), Bldg., Eig. II 2685.
- Octaacetylmaltose, Bldg. II 1787; Einw. v. HBr II 862.
- Octacetylmelibiose, Einw. v. HBr II 862.
- Octacetylsaccharose (Octacetylrohrzucker), Vers. zur Isolier. aus einem Gemisch mit d. gleichen Menge Tetracetylglucose oder γ-Tetracetylfructose I 2525; Hydrolyse I 229, II 721.
- Octacetylisosaccharose (F. 131—132°), Synth., Eig., Verseif. II 287.
- C₂₈H₄₀O₁₆ Heptaacetyl-α-äthylcellobiosid (F. 160—170°), Synth., Eig. I 2526.
- Heptaacetyl-β-äthylcellobiosid (F. 186°), Synth., Eig. I 2526.
- α-Äthylheptaacetylmaltosid (F. 90—100°), Synth., Eig. I 2526.
- C₂₈H₄₁O₅ s. *Githaginsäure* [Wedekind].
- C₂₈H₄₁O₅ Novorbolacetat (F. 123—124°), Bldg., Eig. I 2173.
- C₂₈H₄₁O₄ s. *Caryocarpapogenin*; *Githagenin*; *Gypsogenin*.
- C₂₈H₄₆O₂ Cholesterinformiat, Strukt. dünner Filme v. — u. Gemischen mit — I 189.
- C₂₈H₄₆O₃ *tert.* Alkohol C₂₈H₄₆O₃ (F. 190°), Bldg. aus d. Verb. C₂₇H₄₂O₃ (aus Ergosterinperoxyd), Eig. II 1700.
- C₂₈H₄₄O₃ s. *Myristinsäure-Anhydrid*.
- C₂₈H₄₄O₁₁ Octaäthylcellobiose, Röntgendiagramm I 46.
- C₂₈H₄₆O₂ s. *Montansäure*.
- Myristinsäure-*n*-tetradecylester (F. 43°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.
- 23 III —
- C₂₈H₃₀O₂Cl₂ Allodichlor-*ms*-naphthodianthron, Verwend. für Farbstoffe (Darst.) II 496°; (Einw. v. KOH) I 2831°.
- C₂₈H₃₀O₂Br₂ Dibrom-*ms*-anthradianthron, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2831°.
- Allodibrom-*ms*-naphthodianthron, Verwend. für Farbstoffe I 2831°.
- C₂₈H₃₁O₂Cl Chlor-*ms*-anthradianthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 2831°.
- Allocholor-*ms*-naphthodianthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 2831°.
- C₂₈H₃₂O₂N₂ s. *Flavanthron* [*Flavanthron*, *Indanthrenanthol*].
- C₂₈H₃₂O₂J₂ 3.3'-Dijod-2.2'-dioxyhelianthron, Darst., Eig. I 1450.
- C₂₈H₃₂O₂J₂ 3-Jod-2.2'-dioxyhelianthron, Erkenn. d. 8'-Jod-2.7'-dioxyhelianthrons v. Perkin als — I 1449.
- 8'-Jod-2.7'-dioxyhelianthron, Erkenn. d. — v. Perkin als 3-Jod-2.2'-dioxyhelianthron I 1449.
- C₂₈H₃₄O₂N₂ (s. *Leukoflavanthron*).
- 1.2-Benzolo-[anthrachinono-2'.1': 3.4-phenazin] (F. 350°), Bldg., Eig. II 744.
- 1.2-Benzolo-[anthrachinono-2'.3': 3.4-phenazin] (F. 373°), Bldg., Eig. II 744.
- C₂₈H₃₄O₂N₂ N-[α-Anthrachinonyl]-pyrazolanthron, Darst., Eig. II 1226°.
- C₂₈H₃₄O₂N₂ (s. *Indanthren* [*Indanthrenblau R*, *Indanthron*, *N-Dihydro-1.2.2'.1'-anthrachinonazin*]).
- α-Amino-1.1'-anthrimidcarbazol, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 1079°.
- C₂₈H₃₄O₂S₂ 4.8-Di[phenyl-mercapto]-anthrahydrochinon-1.5-dicarbonssäuredilacton, Darst., Eig., Hydrolyse II 742.
- C₂₈H₃₄O₂N₂ 4.8-Bis-[*p*-nitro-phenoxy]-anthrachinon-1.5-dicarbonssäure (Zers. bei 325—326°), Bldg., Eig. II 742.
- C₂₈H₃₅O₂N (s. *Indanthrenorange* [*1.2'-Dianthrachinonnylam*]).
- 1.1'-Dianthrachinonylam, Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 2609°.
- 2.2'-Dianthrachinonylam, Bldg. II 40.
- C₂₈H₃₅O₂N₂ 4.4'-Diamino-2.2'-dianthrachinonyl-1.1'-carbazol, Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 1079°.
- 5.5'-Diamino-2.2'-dianthrachinonyl-1.1'-carbazol, Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 1079°.
- C₂₈H₃₆O₂N₂ Monophthaloyl-*z.z*-diaminoperylen, Bldg., Eig., Rk. mit *p*-Chlorbenzoylchlorid I 2052.
- C₂₈H₃₆O₂N₂ (s. *Leukindanthron*).
- 1.1'-Diamino-2.2'-dianthrachinonyl, Darst. II 803°.
- 4.8-Dianilinoanthrahydrochinon-1.5-dicarbonssäuredilacton (F. 348°), Darst., Eig., Hydrolyse II 742.
- C₂₈H₃₆O₂J₂ 2.2'-Dijod-3.3'-dioxydianthron (F. 267—268°), Darst., Eig., Rkk. I 1451.
- C₂₈H₃₆O₂S₂ 4.8-Di[phenyl-mercapto]-anthrachinon-1.5-dicarbonssäure (Zers. bei ca. 312°), Darst., Eig., Rkk. II 742.
- C₂₈H₃₆O₂N₂ 5.5'-Di[*m*-nitro-benzoyl]-diaminodiphenylsäureanhydrid (F. 296—297°), Bldg., Eig. II 3227.
- C₂₈H₃₇ON₂ N-Phenyl-naphthophenazinnoxazin, Darst., Eig. I 535.
- C₂₈H₃₇O₂N₂ 1-α-Naphthalinazo-4-phthalimidonaphthalin (F. 2119), Darst., Eig. I 886.
- 1-β-Naphthalinazo-4-phthalimidonaphthalin (F. 257°), Darst., Eig. I 886.
- C₂₈H₃₇O₂N₂ 4.4'-Diamino-1.1'-dianthrimid, Benzoylier. I 1614°.
- 4.5'-Diamino-1.1'-dianthrimid, Darst. I 145°.
- 5.5'-Diamino-1.1'-dianthrimid, Darst. I 145°.
- C₂₈H₃₈O₂N₂ 2.4-Di-[4'-oxy-naphthyl]-chinazolin, Darst., Eig. II 1477°.
- Farbstoff C₂₈H₃₈O₂N₂, Darst. aus 4.10-Dipropionyl-3.9-dichlorperylene u. CuCN I 519.

- C₂₅H₁₅O₂N₄ Bisphenyllactazam d. Benzildicarbonsäure-2.2' (F. 305—306° Zers.), Darst., Eigg. I 518.
- C₂₅H₁₅O₃S 9.9'-Dianthryl-10-sulfonsäure, Bldg., Eigg., Rkk. II 883.
- C₂₅H₁₅O₂N₄ 1.4-Dibenzoylaminoanthrachinon, Darst., Eigg. I 1614*.
- 1.5-Dibenzoylaminoanthrachinon, Darst., Eigg. I 1623*, II 2104*.
- C₂₅H₁₅O₃Cl₂ *p. p'*-Dichlorstilbendioldibenzoat (F. 200—202°), Bldg., Eigg. II 1409.
- C₂₅H₁₅O₂N₄ 5.5'-Dibenzoyldiaminodiphen-säureanhydrid (F. 288—289° Zers., korrr.), Bldg., Eigg. II 3227.
- 4.8-Dianilinoanthrachinon-1.5-lactoncarbonsäure, Bldg., Eigg., Hydrolyse II 742.
- C₂₅H₁₅O₆N₂ 1.5-Di-[*o*-carboxy-phenylamino]-anthrachinon, Darst., Eigg. II 1472*.
- 4.8-Dianilinoanthrachinon-1.5-dicarbon-säure (F. 320° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Diäthylester II 742.
- C₂₅H₁₅O₆S₂ 4.8-Di-[phenyl-mercapto]-anthrahydrochinon-1.5-dicarbon-säure, Derivv. II 742.
- C₂₅H₁₅O₁₀N₂ 5.5'-Di-[*m*-nitro-benzoyl]-diamino-diphen-säure (F. 274°, korrr.), Darst., Eigg., opt. Unspaltbark., Anhydrid II 3227.
- 5.5'-Di-[*p*-nitro-benzoyl]-diaminodiphen-säure (F. 350—352°, korrr.), Darst., Eigg., opt. Unspaltbark. II 3227.
- C₂₅H₁₅ON₃ 6-Phenyl-3-phenylaminonaphtho-phenoxazim [Soc. Anon. des Matières Colorantes], Darst., Eigg., Sulfonier., Hydrochlorid II 936*.
- C₂₅H₂₀OBr₂ 2.2.5.5-Tetraphenyl-3.4-dibrom-2.5-dihydrofuran (F. 198°), Darst., Eigg. II 1296.
- C₂₅H₂₀O₂N₂ Benzilketazin (F. 201—202°), Darst., Eigg. II 2441.
- C₂₅H₂₀O₂S₂ Anthrachinon-1.5-dimercaptan-di-*p*-tolyläther, Darst., Eigg. II 2104*.
- C₂₅H₂₀O₂N₂ Tetrabenzoylhydrazin, Bldg., Eigg. II 2179.
- C₂₅H₂₀O₆N₂ 4.8-Dianilinoanthrachydrochinon-1.5-dicarbon-säure, Derivv. II 742.
- 5.5'-Dibenzoyldiaminodiphen-säure (F. 330 bis 331° Zers., korrr.), Darst., Eigg., opt. Unspaltbark., Rkk., Derivv. II 3227.
- C₂₅H₂₀O₃S₂ 2.3-Di-[*p*-toluol-sulfo]-anthragallol (F. 196—198°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1536.
- C₂₅H₂₁ON₃ 1-Iminodiphenylamino-4-phenyl-aminonaphthochinon-1.2, Verwend. für Oxazinfarbstoffe II 936*.
- C₂₅H₂₁OJ 2.2.5.5-Tetraphenyl-3-jod-2.5-di-hydrofuran (F. 139—140°), Bldg., Eigg., Rkk. I 63.
- C₂₅H₂₁O₂N Phenolphthaleinal-*p*-toluidin (F. 140°), Darst., Eigg. I 2762.
- C₂₅H₂₂ON₂ Anhydrid d. 10.10'-Dimethyl-9.9'-dioxo-[9.10.9'.10'-tetrahydro-9.9'-dia-cridyls], Darst., Eigg., Red. I 2424.
- C₂₅H₂₂OCl₂ 1.5-Dichlor-9-benzhydryl-10-methyl-9.10-dihydroanthranol (F. 160°), Darst., Eigg., Spalt. I 1339.
- C₂₅H₂₂O₂N₂ (s. *Chinizarin*grün [1.4-Di-*p*-tolui-doanthrachinon]).
- 1.4-Dibenzoyldiaminoanthrachinon (F. 205°), Darst., Eigg. II 2380*.
- 1.5-Di-[*p*-toluidino]-anthrachinon, Darst. I 444*.
- C₂₅H₂₂O₂N₂ Dibenzaldehyddiphen-säuredihydr-azon (F. 186—187°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₂₅H₂₂O₂Cl₂ 4.10-Dibutyl-3.9-dichlorperylene (F. 258—259°), Darst., Eigg., Rk. mit CuCN I 519.
- C₂₅H₂₂O₂N₂ 1.4-Di-[*p*-toluidino]-5.8-dioxyanthrachinon, Darst., Verwend. für Farb-stoffe II 3071*.
- C₂₅H₂₂O₂N₄ Bisphenylhydrazon d. Benzildicarbonsäure-2.2' (F. 175° Zers.), Darst., Eigg. I 518.
- C₂₅H₂₂O₂N₂ 1.5-Dimethyl-4.8-dioxo-9.10-di-[*p*-nitro-phenyl]-9.10-dihydroanthra-cen, Darst., Eigg. I 1691.
- 1.8-Dimethyl-4.5-dioxo-9.10-di-[*p*-nitro-phenyl]-9.10-dihydroanthracen, Darst., Eigg. I 1691.
- C₂₅H₂₄ON₄ *m'*-Azoxo-[benzal-*p*-toluidin] (F. 150°), Darst., Eigg. I 898.
- C₂₅H₂₄OS₂ Benzildibenzylmercaptol, Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.
- C₂₅H₂₄O₂N₂ Leukoverb. d. 1.4-Dibenzoyldiami-noanthrachinons, Oxydat. II 2379*.
- 10.10'-Dimethyldiacridiniumdihydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. v. Salzen I 2424.
- C₂₅H₂₄O₂N₂ Diäthyl-10.10'-[nor-pyocyanin] (F. 173°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. II 2334.
- C₂₅H₂₄O₂N₄ α -[Diphenyl-(β' -benzoyl-hydrazi-no)-acetyl]- β -benzoylhydrazin (F. 217°), Darst., Eigg. II 173.
- C₂₅H₂₄O₂N₂ Divanillalbenzidin (F. 225.5°), Darst., Eigg. I 1680.
- C₂₅H₂₄O₂N₄ Verb. C₂₅H₂₄O₂N₄ (F. 271—272°), Bldg. aus *o*-Aminophenol u. Oxalsäure, Eigg., Derivv. I 3092.
- C₂₅H₂₅O₂N₂ 1.3.5-Tri-[*p*-nitro-benzyl]-5-isopropylbarbitursäure (F. 187°), Bldg., Eigg. I 1345.
- C₂₅H₂₆O₂N₂ Benzylidenstrychnin (F. 235 bis 237°), Darst., Eigg. II 1307.
- C₂₅H₂₆O₂N₂ Bis-[benzoyl-amino]- α , β -dianilino-äthan (F. 211—212°), Bldg., Eigg. II 44.
- C₂₅H₂₆O₂N₂ *N*-Benzoylnorlobelanin (F. 125 bis 126°), Bldg., Eigg. II 1925.
- C₂₅H₂₆ON₆ s. *Janusgrün*.
- C₂₅H₂₆OAs₂ Tetra-*p*-tolylarsyloxyd (F. 108.5 bis 109.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 292.
- C₂₅H₂₆O₂N₂ Benzylidendihydrostrychnin B (F. 270—275°), Darst., Eigg. II 1306.
- C₂₅H₂₆OAs₂ Tetra-*p*-anisylarsyloxyd (F. 127 bis 129°), Darst., Eigg., Rkk. II 292.
- C₂₅H₂₆N₂S₂ Bis-[1-(methyl-benzyl-amino)-phenyl-4]-disulfid (F. 86—87°), Darst., Eigg. I 3094.
- C₂₅H₂₅O₂N 1-Piperidino-1-[3'.4'-methylendi-oxy-phenyl]-2.4-diphenyl-3-oxobutan (F. 135—150°), Bldg., Eigg., Spalt. II 571.
- C₂₅H₂₆O₁₀S₂ 2.3-Di-*p*-toluolsulfo-4.6-benzyliden- α -methyl-*d*-glucosid (F. 149°), Darst., Eigg., opt. Dreh. I 44.

- 2,3-Di-*p*-toluolsulfo-4,6-benzyliden- β -methyl-*d*-glucosid (F. 158°), Darst., Eigg., opt. Dreh. I 44.
- C₂₈H₃₁O₂N₁ 1-[4'-Methoxy-phenyl]-1-piperidino-2,4-diphenyl-3-oxobutan (F. 126°), Bldg., Eigg., Pikrat II 570.
- isomer. 1-[4'-Methoxy-phenyl]-1-piperidino-2,4-diphenyl-3-oxobutan (F. 156°), Bldg., Eigg. II 570.
- C₂₈H₃₁O₂N₁ s. *Lotusin*.
- C₂₈H₃₁O₂N₂ s. *Rhodamin B* [*Rhodamin D*, *Rhodamin O*; — Athylester s. *Rhodamin 3 B*].
- C₂₈H₃₃O₂N₂ 7-Athoxy-3-nitro-9-[γ -(γ -diäthylamino- β -oxy-propylamino)-phenylamino]-acridin (F. 131—132°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. II 327*.
- C₂₈H₃₁O₂N₂ Undephantiontrisäurephenylhydrazon, Bldg., Eigg., Rkk. d. Trimethylester (F. 196.5—197.5°) I 82.
- C₂₈H₃₁O₂N₄ Tetranitro-di-[2,4,4,6,8-pentamethylchromanyl-2]-äther (F. 155°), Bldg., Eigg. II 1798.
- C₂₈H₃₃O₂N₂ *m*-Diäthylaminophenolsuberein (F. 147°), Darst., Eigg. II 2190.
- C₂₈H₃₃O₂N₂ s. *Cephaelin*.
- C₂₈H₃₃O₂S₁ Thioisotrehaloseoctacetat, Verseif. II 721.
- C₂₈H₃₃O₂N₂ α -Diglucosylnitrosaminooctacetat (α -Nitrosoaminooctacetat) (F. 204—205° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2298.
- β -Diglucosylnitrosaminooctacetat (F. 218 bis 220° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2298.
- C₂₈H₃₃O₂S₁ Di-[tetracetyl- β -*d*-manose-6]-sulfid (F. 173—175°), Bldg., Eigg. II 720.
- C₂₈H₃₃O₂N₂ α -Diglucosylaminooctacetat (F. 216 bis 217°), Darst., Eigg., Acetylier. I 2298.
- β -Diglucosylaminooctacetat, Darst., Eigg., Rkk. I 2298.
- C₂₈H₃₃O₂N₂ Decan-1,10-dicarbonsäure-bis-[β -phenyl-äthylamid] (F. 157°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₈H₃₃O₂N₂ α , δ -Bis-[6,7-dimethoxy-2-methyl-tetrahydroisochinolinyl-(1)]-butan (F. 108—109°, korr.), Darst., Eigg., Derivv. II 2565.
- stereoisomer. α , δ -Bis-[6,7-dimethoxy-2-methyl-tetrahydroisochinolinyl-(1)]-butan (F. 85—88°, korr.), Darst., Eigg. II 2565.
- C₂₈H₃₃O₂N₂ α , δ -Bis-[6,7-dimethoxy-3,4-dihydroisochinolinyl-(1)]-butan-Dimethylhydroxyd, Darst., Rkk. v. Salzen II 2565.
- Korksäure-bis-[β -veratryl-äthylamid] (F. 161°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₈H₃₁ON₂ *N*-Palmitoyl-*p*-aminoazobenzol (F. 121.5—122.5°), Bldg. (Nachw. d. Palmitinsäure) I 1483.
- C₂₈H₃₁O₁₇N₂ Heptaacetylcellobiosidodimethylamin (F. 198—199° Zers.), Bldg., Eigg., Verseif. I 640.
- C₂₈H₃₂O₂N₂ s. *Chondroitin*.
- C₂₈H₃₄N₂Hg₂ Bis-[di-*n*-butylamino-phenyl]-quecksilber (F. 79—80°), Darst., Eigg. I 2408.
- C₂₈H₁₅O₂N₁ s. *Sprintillamin*.
- C₂₈H₅₀O₁₆N₄ s. *Chitosan*.
- C₂₈H₆₀O₂Si₁ s. *Kieselsäure-Tetraheptylester* [*Heptylorthosilikat*].
- 28 IV —
- C₂₈H₈O₂Cl₂Br₂ Dichlordibromallo-*ms*-naphthodianthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 2831*.
- C₂₈H₁₀O₂N₂Cl₂ 3,3'-Dichlorflavanthron, Darst., Eigg. II 1225*.
- C₂₈H₁₁O₂N₂Cl₂ Trichlor-*N*-dihydro-1,2,2',1'-anthrachinonazin, Verwend. für Indanthrenfarbstoffe II 2610*; Färben mit — (Zusatz v. Phosphaten) I 1747*.
- C₂₈H₁₂O₂N₂Cl₂ 3,3'-Dichlor-*N*-dihydro-1,2,2',1'-anthrachinonazin, Darst., Eigg. I 1155*; Verwend. für Indanthrenfarbstoffe II 2610*.
- C₂₈H₁₂O₂N₂Br₂ 3,3'-Dibrom-*N*-dihydro-1,2,2',1'-anthrachinonazin (3,3'-Dibromindanthron), Darst., Dehalogenier. I 1155*; Verwend. für Indanthrenfarbstoffe II 663*, 2610*.
- C₂₈H₁₆O₂N₂Cl₂ 1,4-Di-[*o*-chlor-benzoylamino]-anthrachinon, Darst., Eigg. II 1348*.
- 1,4-Di-[*p*-chlor-benzoylamino]-anthrachinon, Darst., Eigg. II 1348*.
- C₂₈H₁₆O₂N₂Br₂ 1,5-Di-[*m*-brom-benzoylamino]-anthrachinon, Verwend. für Azofarbstoffe II 1353*.
- C₂₈H₁₇O₂N₂Br₁ 1-Benzoylamino-5-[*m*-brom-benzoylamino]-anthrachinon, Verwend. für Farbstoffe II 1353*.
- C₂₈H₁₈O₂N₂Cl₂ Bis-[2',3'-oxynaphthoyl]-2,5-dichlor-1,4-phenylendiamin, Verwend. zur Erzeug. echter Färb. auf d. Faser II 2375*.
- C₂₈H₂₁O₂N₂S₄ s. *Thiazolgelb* [*Claytongelb*, *Titangelb* (4)].
- C₂₈H₂₂O₂N₂Cl₂ Bis-[5-chlor-vanillal]-benzidin (F. 251—252°), Darst., Eigg., Pikrat II 2180.
- C₂₈H₂₂O₂N₂S₂ 1,5-Di-[*p*-toluol-sulfamido]-anthrachinon (F. 310—311°), Darst., Eigg., Verseif. I 998.
- C₂₈H₂₂O₂N₂S₂ s. *Anthrachinonviolet*.
- C₂₈H₂₂O₂N₂S₂ 2,2'-Dithiobenz-*o*-tolylamid, Rk. mit H₂O₂ II 1678.
- C₂₈H₂₄O₂N₂S₄ 2-[3',4'-Dimethoxy-phenylmercapto]-5-nitrophenyldisulfid (F. 196°), Bldg., Eigg. I 1947.
- C₂₈H₂₄O₂N₂S₂ s. *Chrysophenin*.
- C₂₈H₂₆ON₂As₂ 3,6-Dimethyl-9,10-dihydrophenarsazinoyd, Red. mit Ameisensäure II 2683.
- C₂₈H₂₈O₂N₂As₂ 3,3'-Diamino-4,4'-di-[*p*-acetamino-anilino]-arsenobenzol, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₂₈H₃₀O₂N₂S₂ s. *Toluylenoranger R* [*Direktorange R*].
- C₂₈H₃₄ON₂Hg₂ Bis-[di-*n*-butylaminophenyl]-quecksilber-oxyd (F. 170°), Darst., Eigg. I 2408.
- C₂₈H₁₆ONBr₃ 5,9,13,17-Tetramethylstearinsäuretribromanilid (F. 63.5—64.5°), Darst., Eigg. II 2640.

C₂₅-Gruppe.

— 29 I —

C₂₅H₄₀ s. *Nonakosan*.

— 29 II —

C₂₅H₁₈O Bz-1.Bz-3-Diphenylbenzanthron (F. 195—196°), Darst., Eigg. I 1150*.C₂₅H₂₀O Di- α -naphthyl-[phenyl- α thiaryl]-carbinol (F. 70—71°), Umlager. II 303.
 α -Di- α' -naphthyl- β -benzoyläthylen (F. 170—171°), Darst., Eigg. II 303.C₂₅H₂₀O₈ O-Dicarboxy-(1.1')-naphthol-(4.4')-acryloylmethan, Dimethylester (F. 120 bis 124°) II 1917.C₂₅H₂₁O 1-[Triphenyl-methyl]-2-naphthol (F. 228°), Bldg., Eigg. II 569.
4-[Triphenyl-methyl]-1-naphthol, Bldg., Eigg. d. Alkoholats (F. 204—204.5°) II 569.C₂₅H₂₂O₈ 1.2.4-Triphenyl-1.4-dihydronaphthalin-1-carbonsäure (F. 238—239° Zers.), Darst., Eigg., Derivv. I 2649.C₂₅H₂₂N₂ Triphenyl-2.4.6-pyridin-N-phenylimin, Rkk., Konst. I 556.C₂₅H₂₆O₄ Diphenyl-[2.4.5-trimethoxy-phenyl]-benzoylmethan, Rk. mit HNO₃ I 2984.C₂₅H₂₆O₁₁ [O-2.4-Dimethoxy-benzoyl]-O-acetylmorin-3.2'.4'-trimethyläther (F. 170°), Darst., Eigg., Rkk. I 2187.C₂₅H₂₆O 4-Oxy-2-methyl-5-isopropyltetraphenylmethan (F. 106—107° u. 157°), Bldg., Eigg. II 569.C₂₅H₂₆O₈ 5.6.7.3'.4'.5'-hexamethoxy-2-styryl-isoflavin (F. 214—215°), Darst., Eigg., Rkk. I 1460.C₂₅H₂₈N₂[(4.4'-Tetramethyldiamino-diphenyl)-methyl]-acenaphthen (F. 209°), Darst., Eigg. I 1614*.C₂₅H₃₀O 3'-Octylbenzo- β -naphthaspiropyran (F. 101—102°), Darst., Eigg. II 421.C₂₅H₃₂O₁₈ s. *Malviniumhydroxyd*.C₂₅H₃₂O₈ α , α' -Disälicoyl- β -laurylglycerin, Darst., Eigg. II 1527.C₂₅H₄₀O₁₃ Tetraacetylschleimsäuremonosantalylester (F. 136°), Darst., Eigg., Verwend. I 2524.C₂₅H₄₂O₈ s. *Githaginsäure*.C₂₅H₄₂O₈ Acetylgamabufalin, Erkenn. d. — v. Kotake als Acetylbufotalin I 916.C₂₅H₄₄O₈ gewöhnl. Ergosterinacetat, Herst., Verh. bei d. Ultraviolettbestrahl. II 322.Ergosteryl- α -acetat (F. 132—133°), Bldg., Eigg., Rkk. II 754.Ergosteryl- β -acetat, Bldg., Eigg., F., Rkk. II 754.C₂₅H₄₄O₃ Keton C₂₅H₄₄O₃ (F. 340—342°), Bldg. aus Oxyallobetulinensäure, Eigg., Oxim I 1570.C₂₅H₄₄O₄ s. *Githagenin*.C₂₅H₄₄O₅ s. *Mimusopsapogenin*; *Sapogenine*.C₂₅H₄₆O₈ u-Ergostadienolacetat (F. 128°), Bldg., Eigg., Red., Oxim II 1699.

Vitorbolacetat (F. 85—98°), Bldg., Eigg. I 2173.

C₂₅H₄₆O₈ Oxyssäure C₂₅H₄₆O₈, Bezieh. d. — aus Githagenin zum Endsapogenin d. Quillajasäure I 2994.C₂₅H₄₈O₂ Cholesterinacetat, Strukt. dünner Filme v. — u. Gemischen mit — I 189.C₂₅H₄₈O₈ Trilycerinester d. Abietinsäure (F. 93°), Darst., Eigg. I 2236*.C₂₅H₅₀O Cholesteryläthyläther (Kp.₂₀ 237°), Bldg., Eigg. I 2310.C₂₅H₅₀O₂ Allo- α -ergostanolacetat, Bldg. II 754.
u-Ergostylacetat (F. 96°), Darst., Eigg. II 1699.C₂₅H₅₀O Cyclononakosanon (F. 45—47°), Bldg., Eigg., Semicarbazon I 505.C₂₅H₅₂O₂ s. *Montansäure*.

— 29 III —

C₂₅H₁₂O₂N₂ Nitro-1.2.5.6-diphtaloylacridon, Darst., Eigg., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2734*.

Nitro-3.4.5.6-diphtaloylacridon, Darst., Eigg., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2734*.

C₂₅H₁₂O₂N₂ 1.2.5.6-Diphtaloylacridon, Nitrier. II 2734*.

3.4.5.6-Diphtaloylacridon, Darst., Nitrier. II 2734*.

C₂₅H₁₉O₂N 1-[Benzamino-methyl]-2-[benzoyloxy]-anthrachinon (F. 196°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.C₂₅H₂₂OCl₂ o-Äthoxy-1.5-dichlor-9-benzyl-10-phenylanthracen (F. 173—174°), Bldg., Eigg. I 654.C₂₅H₂₂O₂S₂ 1.4-Di-[benzyl-mercaptop]-2-methylanthrachinon, Darst., Eigg. I 1449.C₂₅H₂₂O₂N₂ 2.3-Oxynaphthoesäure-2'.4'-toluylendiamid, Darst., Eigg. II 2886.C₂₅H₂₂O₂S₂ 6.7-Di-[p-toluolsulfo-oxy]-2-benzalcumaranon-(3) (F. 178—180°), Darst., Eigg., Verseif. II 1536.C₂₅H₂₂O₂S₂ 2.3-Di-p-toluolsulfoanthragallomethyläther (F. 210—213°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 1536.C₂₅H₂₄OCl₂ 1.5-Dichlor-9-benzhydryl-10-äthylanthranol (F. 140°), Darst., Eigg., Spalt. I 1339.C₂₅H₂₅O₂N 3.3-Diphenyl-1-[diphenyl-amino]-1-acetoxypipen (F. 148°), Darst., Eigg., Rkk. I 2162.C₂₅H₂₅O₂Br Acetyltribenzoylglucosebromhydrin, Bldg., Eigg., Rkk. I 1921.C₂₅H₂₇O₂N₃ 1.3.5-Tri-[p-nitro-benzyl]-5-n-butylbarbitursäure (F. 180°), Bldg., Eigg. I 1345.C₂₅H₂₈O₂S₂ o,o'-Dimethoxybenzophenon-di-[benzyl-mercaptop] (F. 107—108°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2449.

p,p'-Dimethoxybenzophenon-di-[benzyl-mercaptop], Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2449.

C₂₅H₂₈O₂N₂ Benzoylvomicin, Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2886.C₂₅H₃₀ON₂ 4.4'-[Tetramethyl-diamino]-diphenylacenaphthenylcarbinol (F. 235°), Darst., Eigg., Rkk. I 1614*.C₂₅H₃₀ON₂ Harnstoff-di-benzolazo-dimethylanilin (F. 160—161°), Darst., Eigg. I 1683.C₂₅H₃₀N₂S Thioharnstoff-di-[benzolazo-dimethylanilin] (F. 164—166°), Darst., Eigg. I 1683.C₂₅H₃₂O₁₁N₂ 2'-Nitro-3'.4'-dimethoxyphenyl-aceto- β -[3-(2''-nitro-3'''.4'''.dimethoxy-

- phenylacetamido)-4-methoxyphenyl]-äthylamid (F. 158—159°), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2333.
- C₂₅H₃₁ON₂ 1-Piperidino-1-[4'-dimethylamino-phenyl]-2,4-diphenyl-3-oxobutan (F. 143—155°), Bldg., Eigg., Spalt. II 571.
- C₂₅H₃₁O₂N₂ Methoxybenzylidihydrostrychnidin (F. 92—95°), Darst., Eigg. II 1307.
- C₂₅H₃₁O₂N₂ Methoxybenzyltetrahydrostrychnidin B (F. 126—127°), Darst., Eigg. II 1306.
- C₂₅H₃₁ON₂ 2,4-Dimethylderiv. d. Brillantgrünbase, Darst., Verwend. v. Salzen zum Färben I 1274*.
- C₂₅H₃₁O₂N₂ m-Diäthylaminophenolazelain (F. 126°), Darst., Eigg. II 2190.
- C₂₅H₃₁O₂N₂ s. *Emetin*.
- C₂₅H₃₁O₂N Stearoyl-β-naphthylurethan (F. 71.5°), Darst. zur Identifizier. d. Stearalkohols II 2278.
- C₂₅H₃₁O₂N₂ Azelainsäure-bis-[β-veratryl-äthylamid] (F. 148—149°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₅H₃₁O₂N Elaidyl-β-naphthylurethan (F. 71°), Darst. zur Identifizier. d. Elaidinalkohols II 2278.
- Oleyl-β-naphthylurethan (F. 44—45°), Darst. zur Identifizier. d. Oleinalkohols II 2278.
- C₂₅H₃₁O₂N₂ N, N'-Bis-[ε-benzoylamino-aryl]-pentamethylendiamin, Chlorhydrat, Pikrat II 855.
- C₂₅H₃₁O₂N₂ Ergosterinallophansäureester, Herst., Verh. bei d. Ultraviolettbestrahl. II 322.
- C₂₅H₃₁O₂Br₂ Vitorolacetatdibromid (F. 163 bis 164° Zers.), Bldg., Eigg. I 2174.

— 29 IV —

- C₂₅H₃₁O₂N₂Cl Bis-[2'.3'-oxynaphthoyl]-2,5-diamino-4-chlortoluol, Verwend. für Erzeug. echter Färb. auf d. Faser II 2375*.
- C₂₅H₃₁O₂N₂Cl Bis-[2'.3'-oxynaphthoyl]-2,5-diamino-4-chloranisol, Verwend. zur Erzeug. echter Färb. auf d. Faser II 2375*.
- C₂₅H₃₁O₂N₂S s. *Diaminechtrot* F; *Direktbraun* M.
- C₂₅H₃₁O₂N₂S₂ s. *Benzolichtrot*.
- C₂₅H₃₁O₂N₂S 1-Phenyl-5-amino-3-[benzylmercapto]-triazoldibenzoat (F. 125°), Bldg., Eigg. I 896.
- C₂₅H₃₁O₂N₂S₂ 1,4-Di-p-toluolsulfamido-2-methylanthrachinon (F. 206—207°), Darst., Eigg., Rkk. I 1449.
- C₂₅H₃₁O₂BrS 2-Acetyl-3-p-toluolsulfo-5,6-dibenzoyl-d-glucosyl-1-bromid, Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2743.
- C₂₅H₃₁O₂NS Benzolsulfodihydrorotenonoxim (F. 143°), Bldg., Eigg. II 2050.
- C₂₅H₃₁O₂BrS₂ 2-Acetyl-3,5,6-tri-p-toluolsulfo-d-glucosyl-1-bromid, Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2743.

C₃₀-Gruppe.

— 30 I —

- C₃₀H₂₂ p-Tritolylphenylpropin (F. 141°), Bldg., Eigg. II 301.

- C₃₀H₂₂ Tetra-p-tolyläthylen (F. 151°), Darst., Eigg., Oxydat., Konst., Auffass. d. — v. Schwartz v. F. 215° als Dimethylanthracen I 2978.
- C₃₀H₂₆ 1.1.1-Tri-p-tolyl-3-cyclohexylpropan (F. 126°), Bldg., Eigg. II 301.
- C₃₀H₂₆ s. *Amyrilen*; *Lactucen*; *Lupeylen*.
- C₃₀H₂₆ s. *Lactucan*; *Spinacen*; *Squalen*.
- C₃₀H₂₆ Dekahydrosqualen, Darst., Ozonspalt. II 433.
- C₃₀H₂₆ s. *Triakontan*.

— 30 II —

- C₃₀H₁₂O₂ s. *ms-Anthradianthron*.
- C₃₀H₁₂O₂ s. *Indochinonanthren* [*trans-bisang* (1.2.5.6)-Diphthalylanthrachinon].
- C₃₀H₁₄O₂ s. *Indanthrengoldorange* [*Pyranthren*, *Pyranthron*].
- C₃₀H₁₄O₂ Di-1.1'-anthrachinonyl-1,2-diketon (F. 330—331° Zers.), Darst., Eigg. II 1072*.
- C₃₀H₁₄O₂ s. *Anthrachinon*, -carbonsäure-Anhydrid.
- C₃₀H₁₆O₄ s. *Anthraflavon*.
- C₃₀H₁₆O₄ *symm.* [2.2'-Dioxydianthrachinonyl (1.1')]-äthylen, Darst., Eigg., Dibenzoylderiv. I 522.
- [(1-Anthrachinonyl)-oxy-methyl]-[1'-anthrachinonyl]-keton, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 2609*.
- C₃₀H₁₈O(?) Verb. C₃₀H₁₈O(?) (F. 272—275°), Bldg. aus d. Sapogenin d. Zuckerrübe I 2059.
- C₃₀H₁₈O₂ 2,2'-Dimethyl-*ms*-benzdianthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2373*.
- 3,3'-Dimethyl-*ms*-benzdianthron (3,3'-Dimethylhelianthron), Darst., Eigg. I 1449.
- C₃₀H₁₈O₂ s. *Anthroesäure-Anhydrid* [*Anthracen-carbonsäureanhydrid*].
- C₃₀H₁₈O₄ 3,3'-Dimethyl-1,1'-dianthrachinonyl (F. 354—355°), Darst., Eigg., Rkk. I 1449.
- C₃₀H₁₈O₆ Hexahydroindochinonanthren, Bldg., Eigg., Chinhydrat mit Indochinonanthren I 389.
- C₃₀H₁₈O₆ *symm.* [2.2'-Dioxydianthrachinonyl (1.1')]-glykol, Darst., Eigg., Tetrabenzoylderiv. I 522.
- C₃₀H₂₀O(?) Verb. C₃₀H₂₀O(?) (F. 272—275°), Bldg. aus d. Sapogenin d. Zuckerrübe I 2059.
- C₃₀H₂₀O₂ Dimethyldianthrachinon, Herst. II 491.
- C₃₀H₂₀O₂ 1,2,2,6-Tetraphenylhexin-3-trion-1,5,6 (F. 213°), Darst., Eigg., Trioxim II 412.
- C₃₀H₂₀O₆ *symm.* Dibenzoyldiphenylbernsteinsäureanhydrid (F. 243°), Darst., Eigg. I 752.
- C₃₀H₂₀O₆ 4,8-Bis-[p-tolyl-oxy]-anthrachinon-1,5-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Rk. mit H₂SO₄ u. Cu II 742.
- Dibenzoylsinomenolechinon (F. 211°), Darst., Eigg., Phenazinderiv. II 1927.
- C₃₀H₂₂O₄ 1,2,5,6-Tetraphenylhexin-3-diol-2,5-dion-1,6 (F. 154°), Darst., Eigg., Verseif. II 412.
- 2,6-Diacetoxy-9,10-diphenylanthracen, Darst., Eigg., Rkk. I 1691.

- 2.7-Diacetoxy-9.10-diphenylanthracen, Darst., Eigg., Rkk. I 1691.
- C₃₀H₂₂O₄ 4.4'-Dioxy-3.3'-dimethoxydianthron (F. 290—292°), Bldg., Eigg. II 1536.
- Dibenzoylsinomenol, Farbrk. mit H₂SO₄, Erkenn. d. Verb. C₂₅H₂₂O₅ v. F. 206° aus Sinomenin als — II 431.
- C₃₀H₂₂O₄ Dibenzoylsakuranetin, Darst., Farbrkk. II 1803.
- C₃₀H₂₄O₃ *dimer*. Chalkon A (1.4-Diphenyl-2.3-dibenzoylcyclobutan) (F. 124°), Darst., Eigg., Dioxim, Disemicarbazon II 2182.
- dimer*. Chalkon B (1.3-Diphenyl-2.4-dibenzoylcyclobutan) (F. 225—226°), Darst., Eigg. II 2182.
- dimer*. Chalkon C (F. 178—179°), Darst., Eigg. II 2182.
- dimer*. Chalkon D (*isomer*. 1.3-Diphenyl-2.4-dibenzoylcyclobutan) (F. 195°), Darst., Eigg. II 2182.
- C₃₀H₂₄O₄ 2.6-Diacetoxy-9.10-diphenyl-9.10-dihydroanthracen, Darst., Eigg., Verseif., Oxydat. I 1691.
- 2.7-Diacetoxy-9.10-diphenyl-9.10-dihydroanthracen, Darst., Eigg., Verseif., Oxydat. I 1691.
- p*.*p*'.Dimethylstilbendioldibenzoat (F. 135°), Bldg., Eigg. II 1409.
- C₃₀H₂₅As₃ Pentaphenyltriarsin, Existenz II 3002.
- C₃₀H₂₆O Bis[α.γ-diphenyl-propenyl]-äther, Darst., Eigg., Rkk., Umlager. I 1214.
- Bis[α.γ-diphenyl-allyl]-äther (F. 38°), Einw. von HBr I 1214.
- C₃₀H₂₆O₂ Diäthylidixanthyl, Geschwindigk. d. Radikal-Dissoziat. II 1003.
- α.δ-Bis-[*p*-benzoyl-phenyl]-butan (F. 150°), Darst., Eigg. II 424.
- 9-[α.β-Diphenyl-β-methyl-propyl]-fluoren-9-carbonsäure (F. 205—206° Zers.), Darst., Eigg. II 2186.
- C₃₀H₂₆N₂ 2.5-Dibenzyl-3.6-dihydro-3.6-diphenyl-1.4-diazin (F. 152°), Darst., Eigg. I 648.
- C₃₀H₂₈O₁₀ 6-Acetyl-2.3.4-tribenzoyl-β-methylglucosid (F. 150—151°, korr.), Bldg., Eigg., partielle Verseif. I 1921.
- Tetracetylalogossypolon (F. 230°), Bldg., Eigg. II 900.
- C₃₀H₂₈N₂ [(*p*.*p*'.Tetramethyldiamino-diphenyl)-methylen]-fluoren ([Bis-(*p*-dimethylamino-phenyl)-methylen]-fluoren) (F. 238—240°), Darst., Eigg. I 1614*, 2645, 2762.
- isomer*. [(*p*.*p*'.Tetramethyldiamino-diphenyl)-methylen]-fluoren (F. 237—238°), Darst., Eigg. I 2645.
- C₃₀H₃₀O₂ *symm.* Di-*p*-tolyl-di-*o*-tolylpinakol (F. 174° Zers.), Darst., Eigg. II 3131.
- p*-Tolylpinakon, Red. I 2979.
- C₃₀H₃₀O₈ s. *Gossypol*.
- C₃₀H₃₅O₃ 6-Triyl-3-acetylacetonglucose-⟨1.4⟩, Bldg., Eigg. II 1396.
- C₃₀H₃₅N₃ *trimer*. 3.3-Dimethylindolenin, Darst., Eigg., Rkk., ZnCl₂-Verb. I 2535.
- C₃₀H₃₆O₁₈ s. *Pikrotozin*.
- C₃₀H₃₄N₄ (s. *Pyrröätioporphyrin*).
- 1.4.6.7-Tetramethyl-2.3.8-triäthylporphin, Synth., Eigg., Rkk. II 3137.
- C₃₀H₄₀O₂ *dimer*. Styryl-*n*-hexylketon (F. 152°), Darst., Eigg. II 420.
- dimer*. Styrylisoheptylketon (F. 117°), Darst., Eigg. II 420.
- C₃₀H₄₄O₅ Anhydrid d. Oxyallobetulinensäure (F. 290—292° Zers.), Bldg., Eigg. I 1570.
- C₃₀H₄₄O₉ s. *Cymar*.
- C₃₀H₄₆O₅ s. *Chinovasäure*.
- C₃₀H₄₆O₆ Oxyallobetulinensäure (F. 283—284° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 1570.
- C₃₀H₄₆O₈ s. *Periplocymarin*; *Sarmentocymarin*.
- C₃₀H₄₆O₁₂ s. *Quabain* [*g*-*Strophanthin*].
- C₃₀H₄₈O₂ s. *Allobetulon*.
- C₃₀H₄₈O₃ Oxyallobetulin (F. 360° Zers.), Darst., Eigg., Oxydat. I 1570.
- C₃₀H₄₈O₃ s. *Chinovin*.
- C₃₀H₅₀O (s. *Amyrin*; *Lactuceryl*; *Lupeol*). Verb. C₃₀H₅₀O (F. 232—233°), Bldg. aus Allobetulon, Eigg. I 1570;
- C₃₀H₅₀O₂ s. *Allobetulin*; *Betulin*.
- C₃₀H₅₀O₁₆ α-Amyrinozonid (Zers. bei ca. 100°), Bldg., Eigg. II 734.
- β-Amyrinozonid (Zers. bei ca. 100°), Bldg., Eigg. II 734.
- C₃₀H₅₂O Dihydrolupeol (F. 201—202°), Bldg., Eigg. II 734.
- C₃₀H₅₆O₄ Oktakosan-1.28-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Ringschluß, Dimethylester (F. 74—75°) I 506.
- C₃₀H₅₆O₅ Etholid C₃₀H₅₆O₅ (F. 75—77°), Bldg. aus Exalton, Oxydat. I 505.
- C₃₀H₅₆O₂ (s. *Melissinsäure*).
- Myristinsäure-*n*-hexadecylester (F. 47°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.
- Säure C₃₀H₅₆O₂ (?) (F. ca. 87°), Isolier. aus Montanwachs I 3058.
- C₃₀H₆₂O s. *Melissylalkohol* [*Myricylalkohol*].

— 30 III —

- C₃₀H₈OCl₂ 5.6.7.8.5'.6'.7'.8'-Octachloranthraflavon, Darst., Eigg. I 1448.
- C₃₀H₁₀O₂Br₄ Tetrabrompyranthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.
- C₃₀H₁₁O₂Br₃ Tribrompyranthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.
- C₃₀H₁₂O₂N₄ Di-*o*-diazin d. Indochinonanthrens, Bldg., Eigg. I 389.
- C₃₀H₁₃O₂Br Brompyranthron, Färben mit — (Zusatz v. Phosphaten) I 1747*.
- C₃₀H₁₄OCl₂ 4.4'-Dichloranthraflavon, Darst., Eigg. I 1449.
- C₃₀H₁₅O₂N₂ Aminopyranthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2514*.
- C₃₀H₁₅O₂N₂ 2.4.6-Tri-[phthalimido]-resorcin, Darst., Eigg., Rkk. I 1433.
- C₃₀H₁₅ON₂ 8-[α''-Naphthyl]-α.β.α'.β'-dinaphthoxazim [Soc. Anon. des Matières Colorantes], Darst., Eigg., Sulfonier. II 936*.
- C₃₀H₁₅O₂N₂ (s. *Höcher Gelb R*).
- N.N'.Dibenzoylindigo, Darst., Eigg., Rkk. II 2460.
- C₃₀H₁₈O₄S₂ 2.2'-Dimethyldianthrachinonyl-4.4'-disulfid, Darst., Eigg., Rkk. I 1448.
- 4.8-Di-[*p*-tolyl-mercapto]-anthrahydrochinon-1.5-dicarbonsäuredilacton, Darst., Eigg., Hydrolyse II 742.

- C₃₀H₂₀O₂N₂ *symm.* Dibenzoyldiphenylbernsteinsäuredinitril (F. 207°), Darst., Eigg., Verseif. I 752.
- C₃₀H₂₀O₂N₄ Verb. C₃₀H₂₀O₂N₂ (F. 247°), Darst. aus d. Dessoulavi-Körper, Eigg. II 2461.
- C₃₀H₂₀O₂N₂ 4.8-Di-*p*-toluidinoanthrahydrochinon-1.5-dicarbonssäuremonolacton, Darst., Eigg., Hydrolyse II 743.
- C₃₀H₂₀O₂S₂ 4.8-Di-[*p*-tolyl-mercapto]-anthrachinon-1.5-dicarbonssäure (F. 308°), Darst., Eigg., Rk. mit H₂SO₄ u. Cu II 742.
- C₃₀H₂₁ON₃ *Magdalarot*.
- C₃₀H₂₁ON₂ Acetamino-*N*-phenylnaphthophe-
nolfluorindin, Darst., Eigg. I 534.
- C₃₀H₂₁O₂N₃ [3-Phenyl-1-(2'-carboxy-naphthyl-3')-pyrazolon-5]-2'-naphthylamid (F. 155°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₃₀H₂₁O₂N₂ 2.4.6-Phthaloylaminoresorcin (F. 235°), Darst., Eigg., Deriv. I 1443.
- C₃₀H₂₂OSn Tri- α -naphthylzinnhydroxyd, Chlorid II 2439.
- C₃₀H₂₂O₂N₂ Farbstoff C₃₀H₂₂O₂N₂, Darst. aus 4.10-Dibutyl-3.9-dichlorperpylen u. CuCN I 519.
- C₃₀H₂₂O₂N₂ Diacetaminodiphenylfluorindin, Darst., Eigg. I 534.
- C₃₀H₂₂O₂N₂ *o*-Azoxybenzalacetophenon (F. 141—142°), Darst., Eigg. I 898.
- m*-Azoxybenzalacetophenon (F. 156 bis 157°), Darst., Eigg. I 898.
- p*-Azoxybenzalacetophenon (F. 211 bis 213°), Darst., Eigg. I 898.
- C₃₀H₂₂O₂N₂ 2.4-Di-[benzamino-methyl]-1-oxyanthrachinon (F. 276° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 521.
- 4.8-Di-*p*-toluidinoanthrahydrochinon-1.5-dicarbonssäuremonolacton, Bldg., Eigg., Hydrolyse II 743.
- C₃₀H₂₂O₂N₂ *symm.* [2.2'-Dioxydianthrachinon-yl-(1.1')]-äthylendiamin (*red.*), Darst., Eigg., Tetrabenzoylderiv. I 522.
- 4.8-Di-*p*-toluidinoanthrachinon-1.5-dicarbonssäure (F. 312—313° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Diäthylester II 743.
- C₃₀H₂₂O₂N₄ Dibenzoylsuccinyl-bis-[azophenol-(4)] (F. 200° Zers.), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₃₀H₂₂O₂S₂ 4.8-Di-[*p*-tolyl-mercapto]-anthrahydrochinon-1.5-dicarbonssäure, Deriv. II 742.
- C₃₀H₂₂O₂Mo Molybdyl-bis-[dibenzoyl-methan] (F. 112°), Darst., Eigg. I 1323.
- C₃₀H₂₁OBr₂ Bis-[β -brom- α , γ -diphenylpropenyl]-äther, Bldg., Eigg. I 1214.
- C₃₀H₂₁OSn Triphenyl-[*p*-phenoxy-phenyl]-zinn (F. 161—162°), Darst., Eigg. II 2439.
- C₃₀H₂₁O₂N₂ Dibenzyl-1-benzoyl-2-phenylglyoxalon-(4) (F. 111—112°), Bldg., Eigg. II 44.
- C₃₀H₂₁O₂N₂ Bis-[2'.3'-oxynaphthoyl]-2.5-diamino-1.4-xylo, Verwend. zur Erzeug. echter Färb. auf d. Faser II 2375*.
- C₃₀H₂₁O₂N₂ Bis-[2'.3'-oxynaphthoyl]-2.5-diamino-4-methoxytoluol, Verwend. zur Erzeug. echter Färb. auf d. Faser II 2375*.
- C₃₀H₂₁O₂N₂ Verb. C₃₀H₂₀O₂N₂ (F. 193—194°), Bldg. aus Bis-[benzoyl-amino]-glykol u. C₆H₅N CO, Eigg. II 44.
- C₃₀H₂₄O₂N₂ 4.8-Di-*p*-toluidinoanthrahydrochinon-1.5-dicarbonssäure, Bldg., Eigg. II 743.
- C₃₀H₂₄N₂S₂ Verb. C₃₀H₂₄N₂S₂ (F. 140°), Bldg. aus 1-Phenyl-3-amino-5-[benzyl-mercapto]-triazol, Eigg. I 896.
- C₃₀H₂₅ON 1-Benzoyl-3.3-dibenzyl-2-methylenindolin (F. 163—164°), Darst., Eigg. I 2534.
- C₃₀H₂₅ON₂ s. *Indaminblau*; *Indulin*.
- C₃₀H₂₅OCr Tetraphenylphenoxychrom, Rk. d. Diphenolats mit Salzen I 2973.
- C₃₀H₂₆OCl₂ 1.5-Dichlor-9-benzhydryl-10-n-propyl-9.10-dihydroanthranol (F. 185°), Darst., Eigg., Spalt. I 1339.
- 1.5-Dichlor-9-benzhydryl-10-isopropyl-9.10-dihydroanthranol (F. 170°), Darst., Eigg., Spalt. I 1339.
- C₃₀H₂₆OBr₂ Bis-[β , γ -dibrom- α , γ -diphenylpropyl]-äther, Bldg., Eigg. I 1214.
- C₃₀H₂₆OCr Pentaphenylchromhydroxyd, Elektrolyse I 874; Mechanism. d. abnormen Salzbdg. I 2972.
- C₃₀H₂₆O₂N₄ Diacetophenondiphensäuredihydrazon (F. 214°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₃₀H₂₆O₂N₄ Dianisaldehyddiphensäuredihydrazon (F. 224—225°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₃₀H₂₆O₂N₄ Di-n-propyl-10.10'-(*nor*-pyocyanin) (F. 168°), Synth., Eigg., Rkk., Deriv. II 2334.
- C₃₀H₂₆O₂S₂ *p*,*p'*-Anisildibenzylmercaptol, Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.
- C₃₀H₂₆N₂S 2.5-Di-[*o*-tolyl-imino]-3.4-di-*o*-tolyltetrahydro-1.3.4-thiodiazol (F. 249°), Darst., Eigg. I 1695.
- 2.5-Di-[*p*-tolyl-imino]-3.4-di-*p*-tolyltetrahydro-1.3.4-thiodiazol (F. 261°), Darst., Eigg. I 1695.
- C₃₀H₂₆ON₂ 2-[*p*-Äthylbenzylamino-anil] d. β -Naphthochinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₃₀H₃₀O₂N₂ Benzylidenbrucin, Darst., Eigg. II 1307.
- C₃₀H₃₀O₂N₄ (s. *Deuteroporphyrin* [1.3.5.8-Tetramethyl-6.7-dipropionsäureporphin]; *Pyroporphyrin*).
- Deuteroporphyrin *Nr.* 5, Darst., Eigg., Dimethylester (F. 300°), Salze II 3137.
- C₃₀H₃₀O₂S 3.6-Dibenzoyl-5-*p*-toluolsulfoacetonglucose (F. 143.5—144.5°), Darst., Eigg. II 3223.
- 3.5-Dibenzoyl-6-*p*-toluolsulfoacetonglucose (F. 97—100°), Darst., Eigg. II 3223.
- C₃₀H₃₂N₂S₂ Bis-[1-(äthyl-benzyl-amino)-phenyl-4]-disulfid (F. 76°), Darst., Eigg. I 3094.
- C₃₀H₃₂N₂Hg Bis-[*N*-äthyl-benzylaminophenyl]-quecksilber (F. 128°), Darst., Eigg. I 2408.
- C₃₀H₃₄O₂S 3.5.6-Tri-*p*-toluolsulfoacetonglucose, Verseif. II 2664.
- C₃₀H₃₅ON₃ [Chinoly-2]-bis-[*p*-(diäthyl-amino)-phenyl]-carbinol (F. 144—145°), Darst., Eigg. I 755.
- C₃₀H₃₆O₂N₄ Porphyrin C₃₀H₃₆O₂N₄, Bldg. aus d. Cu-Salz d. Phylloerythrins II 3138

C₃₀H₃₈O₄N₄ 7-Athoxy-3-nitro-9-[p-(γ-(diäthylamino-äthylamino)-β-oxypropylamino)-phenylamino]-acridin (F. 86°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. II 327*.

C₃₀H₄₀O₄N₂ 1.8-Bis-[6.7-dimethoxy-3.4-dihydroisochinolyl-(1)]-octan (F. 116°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2566.

C₃₀H₄₁O₄N N-Acetyldiglucoylaminooctacetat (F. 192°), Darst., Eigg. I 2298.

C₃₀H₄₂O₄N₂ m-Diäthylaminophenolsebacein (F. 142°), Darst., Eigg. II 2190.

C₃₀H₄₃O₄N₂ Cephaelinäthyläther, Salze mit Gallensäuren (Darst., Wrkg. auf Mikroorganismen) I 3122*.

C₃₀H₄₃ON₂ N-Oleyl-p-aminoazobenzol (F. 93 bis 94°), Bldg. (Nachw. d. Ölsäure) I 1483.

N-Elaidyl-p-aminoazobenzol (F. ca 111.5 bis 112.5°), Bldg. (Nachw. d. Elaidinsäure) I 1483.

C₃₀H₄₄O₂Br₂ α,α'-Dibromoxyallobetulon (F. 300—310°), Bldg., Eigg. I 1571.

C₃₀H₄₄O₆N₂ Sebacinsäure-bis-[β-veratryl-äthylamid] (F. 156°, korr.), Darst., Eigg., Ringschluß II 2565.

C₃₀H₄₄O₂N₂ Dinitroxyallobetulon (?) (F. 223 bis 224° Zers.), Bldg., Eigg. I 1570.

C₃₀H₄₅ON₂ N-Stearoyl-p-aminoazobenzol (F. 123—124°), Bldg. (Nachw. d. Stearinsäure) I 1483.

C₃₀H₄₆O₂Br₂ α,α'-Dibromallobetulon, Rkk., Derivv. I 1570.

C₃₀H₄₆O₃N₂ Furoxan C₃₀H₄₆O₂N₂ (F. 258 bis 261° Zers.), Bldg. aus d. Dioxim aus Dibromallobetulon, Eigg. I 1571.

C₃₀H₄₈O₂N₂ Oxallobetulonidioxim (F. 194 bis 196° Zers.), Darst., Eigg., Oxydat. I 1570.

C₃₀H₅₇O₄N₁₇ s. *Salmin*.

C₃₀H₄₆O₄N₁₆ s. *Scombrin*.

C₃₀H₆₁O₄N₁₄ s. *Clupein*.

— 30 IV —

C₃₀H₁₇O₂N₂Cl Dessoulavi-Körper (F. 241°), Darst. aus Indigo, Eigg., Rkk., Konst. II 2461.

C₃₀H₁₉O₄N₈ Dibenzoyl-2-indol-2'-thionaphthenindigweiß (F. 234°), Darst., Eigg. II 2461.

C₃₀H₂₀O₄N₂Cl₂ 2.5-Di-[o-amino-diphenyloxyd]-3.6-dichlor-1.4-benzochinon, Verwend. für Farbstoffe II 3259*.

C₃₀H₂₆O₄N₄Br₄ Porphyrin C₃₀H₂₆O₄N₄Br₄, Bldg. d. Dimethylesters (F. 260°) aus Deuteroporphyrinester I 2308.

Porphyrin C₃₀H₂₆O₄N₄Br₄, Bldg. d. Dimethylesters (F. 262°, korr.) aus Dibromdeuteroporphyrinester I 2308.

Porphyrin C₃₀H₂₆O₄N₄Br₄, Bldg. d. Dimethylesters (F. 263°, korr.) aus Deuterohäm in I 2308.

Porphyrin C₃₀H₂₆O₄N₄Br₄(?), Bldg. Oxydat. d. Dimethylesters (F. 263°) aus Bromporphyrin I 2308.

C₃₀H₂₈O₄N₄Br₂ Dibromdeuteroporphyrin, Identität d. Bromporphyrins I mit — (Oxydat.) II 3140; (Derivv.) I 2307; Dimethylester (F. 279°) (Darst., Eigg.) II 3140; (Bldg., Eigg., Cu-Salz) I 88.

C₃₀H₂₉O₄N₄Fe s. *Pyralin*.

C₃₀H₄₁ON₂Br₄ Tetrabromstearoyl-p-aminoazobenzol (F. ca. 137—138°), Bldg. (Nachw. d. Linolotetrabromsäure) I 1483.

C₃₀H₄₃ON₂Br₂ θ,ι-Dibromstearoyl-p-aminoazobenzol (F. ca. 90—91.5°), Bldg. (Nachw. d. Öldibromsäure) I 1483.

isomer. θ,ι-Dibromstearoyl-p-aminoazobenzol (F. ca. 131—132°), Bldg. (Nachw. d. Elaidindibromsäure) I 1483.

— 30 V —

C₃₀H₂₉O₄N₄ClFe (s. *Deuterohämin*). Hämind. Deuteroporphyrins Nr. 5, Darst., Eigg. d. Dimethylesters II 3137.

C₃₁-Gruppe.

— 31 I —

C₃₁H₄₃ s. *Hentriakonten*.

C₃₁H₄₄ s. *Hentriakontan*.

— 31 II —

C₃₁H₁₈O₂ 2.3-Dibenzoyldioxy-1.9-benzanthron (F. 320° Zers.), Darst., Eigg. I 1693.

C₃₁H₁₈O₂ α-Benzoylnaphthalfluorescein (F. 160°), Darst., Eigg. I 1339.

C₃₁H₂₃Br 4.4'-Diphenyl-3''-bromtriphenylmethan (F. 143°), Darst., Eigg. II 1408.

4.4'-Diphenyl-4'-bromtriphenylmethan (F. 186°), Darst., Eigg. II 1408.

C₃₁H₂₄O Diphenyl-4-oxytriphenylmethan (F. 183°), Bldg., Eigg. II 569.

C₃₁H₂₄O₂ Bis-[p-benzoyl-benzyl]-malonsäure, Darst., Eigg., Dimorphie d. Diäthylesters (F. 103—104°) I 424.

C₃₁H₂₆S₂ Phenyl-α-naphthylketondibenzylmercaptol (F. 136°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2449.

Phenyl-β-naphthylketondibenzylmercaptol (F. 98°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.

C₃₁H₂₈O₁₁ 1.6-Diacetyl-2.3.4-tribenzoylglucose (F. 178—183° bzw. 172—173°, korr.), Bldg., Eigg. I 1921.

C₃₁H₃₁N 2.3-Diphenylindon-d-bornylimid (F. 126°), Bldg., Eigg., Spalt. (Polem.) I 2054.

C₃₁H₂₄N₂ Diäthylidibenzylidiaminodiphenylmethan, Verwend. für Triphenylmethanfarbstoffe I 1515*.

C₃₁H₄₂O₂ α,α'-Disalicyl-β-myristylallycerin (F. 34—35°), Darst., Eigg. II 1527.

C₃₁H₄₆O₂ Acetylglithagenin (F. 187—188°), Bldg., Eigg., Verseif. I 2994.

C₃₁H₄₈O₂ Ergosterylisobutytrat, Darst., Eigg. I 2653.

C₃₁H₄₈O₃ s. *Zuckerrübensäpogenin* [*Rubenharzsäure*].

C₃₁H₄₈O₄ Oxallobetulinformiat (F. 347 bis 348°), Darst., Eigg., Verseif. I 1570.

C₃₁H₅₀O₃ s. *Ursolsäure*; *Zuckerrübensäpogenin* [*Rubenharzsäure*].

Allobetulinformiat, Oxydat. I 1570.

C₃₁H₅₀O₄ s. *Hederagenin*.

C₃₁H₄₆O₅ s. *Dimyristin*.

C₃₁H₄₄O₅ s. *Palmiton*.

C₃₁H₄₁O₂ Säure C₃₁H₄₁O₂ (F. 88.5—89°), Verk. im Montanwachs, Identität (?) mit Melissinsäure I 2007.

C₃₁H₄₂Br₂ *n*-Hentriakontendibromid (F. 62°), Darst., Eigg. II 2657.
C₃₁H₄₁O s. *Mycryllalkohol*.

— 31 III —

C₃₁H₁₅O₂N₃ *N*-[α -Nitro-*Bz*-1-benzanthronyl]-pyrazolanthron (F. 404—405°), Darst., Eigg. II 1226*.
C₃₁H₁₆O₂N₃ *N*-[*Bz*-1-Benzanthronyl]-pyrazolanthron (F. 398—400°), Darst., Eigg. II 1226*.
2-Benzanthronyl-*Py*-1-pyrazolanthron (F. 398—400°), Darst., Eigg. II 1226*.

C₃₁H₁₆O₂N₃ *Bz*-1-Benzanthronyl- α -anthrachinonylsulfid (F. 368—370°), Darst., Eigg. II 1473*.

C₃₁H₁₇O₂N *Bz*-1-Benzanthronyl-1-aminoanthrachinon, Oxydat., Verwend. für Farbstoffe I 446*.

N-1'-Anthrachinonyl-*Bz*-2-aminobenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.

2-Benzanthronyl-1'-aminoanthrachinon, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.

N-1'-Anthrachinonyl-6-aminobenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 494*.

N-2'-Anthrachinonyl-6-aminobenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.

N-1'-Anthrachinonyl-7-aminobenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.

N-1'-Anthrachinonyl-8-aminobenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 494*.

C₃₁H₁₈O₂N₂ 4-[α -Anthrachinonyl-amino]-methylantrapyridon, Verwend. für Küpenfarbstoffe I 446*.

C₃₁H₂₀O₂N₂ *symm.* 2,2'-Dioxy-1,1'-dianthrachinonyldimethylharnstoff (F. 250° Zers.), Darst. I 2243*.

C₃₁H₂₁O₂N Phenolphthaleinal- β -naphthylamin (F. 154°), Darst., Eigg. I 2762.

C₃₁H₂₃OBr 4,4'-Diphenyl-3''-bromtriphenylcarbinol (F. 304°), Pinakolinumlager. II 1408.

4,4'-Diphenyl-4''-bromtriphenylcarbinol (F. 248—250°), Darst., Eigg., Red. II 1408.

C₃₁H₂₅OP [Triphenyl-methyl]-diphenylphosphinoxid (F. 227.5—228°), Darst., Eigg. I 2980.

C₃₁H₂₈OCl₂ 1,5-Dichlor-9-benzhydryl-10-*n*-butyl-9,10-dihydroanthranol (F. 182°), Darst., Eigg., Spalt. I 1339.

1,5-Dichlor-9-benzhydryl-10-isobutyl-9,10-dihydroanthranol (F. 212°), Darst., Eigg., Spalt. I 1339.

C₃₁H₃₀O₂N₄ (?) *F*äoporphyrin *a*₃, Darst., Eigg. II 3138.

C₃₁H₃₁O₂N₃ Tris-[2-methyl-5-methoxyindyl-3]-methan (F. 227°), Bldg., Eigg. II 2332.

C₃₁H₃₂ON₃ *symm.* Bis-[dibenzyl-methyl]-harnstoff (F. 160—161°), Darst., Eigg. II 1656.

C₃₁H₃₂ON₄ (s. *Pyrrohodin*).
Rhodin *Nr.* 6, Darst., Eigg., Cu-Salz II 3136.

Rhodin *Nr.* 21, Darst., Eigg. II 3136.

XI. 1 u. 2.

C₃₁H₃₄O₂N₄ (s. *Phylloporphyrin*; *Pyrroporphyrin* [*Tetramethyläthylpropionsäureporphin*]).

Pyrroporphyrin Nr. 6, Synth., Eigg., Rkk., Derivv., Methylester (F. 228°), Salze II 3136.

Pyrroporphyrin Nr. 18, Synth., Eigg., Rkk., Methylester (F. 248°) II 3136.

Pyrroporphyrin Nr. 21, Synth., Eigg., Rkk., Methylester (F. 218—219°), Salze II 3136.

2-Carboxy-1,4,6,7-tetramethyl-3,5,8-triäthylporphin, Darst., Eigg. d. Äthyl- (F. 264°) u. Methylesters (F. 262°) II 3137.

C₃₁H₃₄O₂N₄ β -Phyllerythroporphyrin, Darst., Eigg., Methylester (F. 246°) II 3138.

C₃₁H₃₆O₂N₄ Verb. C₃₁H₃₆O₂N₄ (F. 243°), Bldg. aus Phäoporphyrin *a*₆, Synth., Eigg. II 3138.

C₃₁H₃₆O₂N₂ Base C₃₁H₃₆O₂N₂ (F. 102—103), Isolier. aus *Stephania japonica*, Eigg., Hydrochlorid I 1112.

C₃₁H₃₆₍₃₈₎O₂N₂ s. *Phyllochlorin*; *Pyrrochlorin*.

C₃₁H₄₁O₁₈N Heptacetyl-*d*-cellobiosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salz mit Heptacetyl-*d*-cellobiosido-1-schwefelsäure I 2745.

Heptacetyl- β -*d*-lactosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salz mit Heptacetyl- β -*d*-lactosido-1-schwefelsäure I 2745.

C₃₁H₄₂O₂N₄ 4'-Dimethylamino-4''-[acetyl-(β -diäthylamino-äthyl)-amino]-dimethylfuchsoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Chlorids (F. 120—125° Zers.) I 1966*.

C₃₁H₄₂O₂N₂ s. *Stephanolin*.

C₃₁H₄₃ON₃ s. *Äthylviolett*.

C₃₁H₄₄O₂N₆ Phenylisocyanatverb. d. *d*, *l*- α , δ -Dileucylornithins (F. 130°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali oder Enzyme I 2317.

C₃₁H₄₅O₁₆N Triacetylpyropseudoaconin (F. 155 bis 158°), Bldg., Eigg. I 906.

C₃₁H₄₅O₁₇N Heptacetylcellobiosidopiperidin (F. 215—220°), Bldg., Eigg., Bromderiv. I 640.

C₃₁H₄₆O₂N₂ Nonan-1,9-dicarbonsäure-bis-[β -veratryl-äthylamid] (F. 152—153° korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.

C₃₁H₄₆ON Palmitinsäurepentadecylamid (F. 93°), Bldg., Eigg. I 2168.

— 31 IV —

C₃₁H₁₅O₂NBr₂ Benzoylaminodibrom-4,5,8,9-dibenzpyren-3,10-chinon, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 935*.

C₃₁H₂₄O₂N₄S s. *Direktbraun CG* [*Direktbraun PGO*].

C₃₁H₂₇O₂N₃S 6-Sulfo-3-äthylbenzyliserosindulin, Darst., Verwend. für Azinfarbstoffe I 582*.

C₃₁H₃₅O₁₀N₃S₃ s. *Säureviolett 7 B*.

— 31 V —

C₃₁H₃₂O₂N₄ClFe Hämin v. *Pyrroporphyrin Nr.* 6, Darst., Eigg. II 3136.

F 22

Hämin v. Pyroporphyrin Nr. 21, Darst., Eigg. II 3136.

$C_{31}H_{32}O_2N_4ClMg$ Phyllin v. Pyroporphyrin Nr. 6, Darst., Eigg. II 3136.

C₃₂-Gruppe.

— 32 I —

$C_{32}H_{64}$ *dimer*. Hexadecen-(1) (F. 52—53°), Bldg., Eigg. I 2969.

$C_{32}H_{66}$ s. *Dotriakontan* [*Dicetyl*].

— 32 II —

$C_{32}H_{16}O_{10}$ *symm.* [2.2'-Dioxy-3.3'-dicarboxy-dianthrachinonyl-(1.1')] -äthylen, Darst., Eigg. I 523.

$C_{32}H_{16}O_{11}$ *symm.* [2.2'-Dioxy-3.3'-dicarboxy-dianthrachinonyl-(1.1')] -glykolanhydrid, Bldg., Eigg. I 523.

$C_{32}H_{18}O_8$ 2.2'-Diacetoxyhelianthron, Einw. v. J bzw. Br I 1450.

2.2'-Dimethyl-9.9'-dioxy-9.9'-bianthronyl-1.1'-dicarbonsäuredilacton (F. 290° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 3103.

$C_{32}H_{18}O_8$ s. *Anthrachinon-carbonsäuremethyl-Anhydrid*.

$C_{32}H_{18}O_8$ 2.2'-Diacetoxy-1.1'-dianthrachinonyl (F. 278—279°), Darst., Eigg. I 1450, 1451.

3.3'-Diacetoxy-2.2'-dianthrachinonyl (F. 315°), Bldg., Eigg. I 1451.

$C_{32}H_{20}O_8$ *symm.* [1.1'-Dioxy-2.2'-dimethyldianthrachinonyl-(4.4')] -äthylen, Darst., Eigg. I 523.

$C_{32}H_{22}O_{10}$ 2.2'-Dicarbonato-1.1'-dimethoxydianthron, Diäthylester (F. ca. 296°) II 1536.

$C_{32}H_{26}O_8$ s. *Disinomenol*.

$C_{32}H_{26}O_{11}$ *O-Benzoylsyringasäureanhydrid*, Darst., Eigg. I 2188.

$C_{32}H_{28}O_8$ *dimer*. *p*-Methylchalkon (F. 198 bis 200°), Darst., Eigg. II 2182.

1.4-Diphenyl-2.3-di-*p*-toluyleyclobutan (*dimer*. *p*-Methylchalkon A) (F. 114°), Darst., Eigg. II 2182.

isomer. 1.4-Diphenyl-2.3-di-*p*-toluyleyclobutan (*dimer*. *p*-Methylchalkon B) (F. 218°), Darst., Eigg. II 2182.

1.3-Diphenyl-2.4-di-*p*-toluyleyclobutan (*dimer*. *p*-Methylchalkon C) (F. 205°), Darst., Eigg. II 2182.

isomer. 1.3-Diphenyl-2.4-di-*p*-toluyleyclobutan (*dimer*. *p*-Methylchalkon D) (F. 243°), Darst., Eigg. II 2182.

dimer. *p*-Methylchalkon E (F. 216°), Darst., Eigg. II 2182.

$C_{32}H_{30}O_8$ Di-*n*-propyldixanthy, Geschwindigkeit. d. Radikal-Dissoziat. II 1003.

$C_{32}H_{30}O_9$ *O-Benzoylsyringasäureanhydrid* (F. 112—113°), Darst., Eigg., Rkk. I 2188.

$C_{32}H_{34}O_8$ 6-Trityl-3.5-diacetylmonoacetonglucose-(1.4), Bldg., Eigg. II 1396.

Tetramethoxyypseudogossypolon (F. 210°), Bldg., Eigg., Rkk. II 900.

$C_{32}H_{36}O_8$ *chinoides* 2.7-Dihexylfluorescein, Darst., Bromier., Mercurier. II 879.

lactoides 2.7-Dihexylfluorescein, Darst., Bromier., Mercurier. II 879.

$C_{32}H_{36}(N_4)N_4$ s. *Atioporphyryn*.

$C_{32}H_{38}N_4$ s. *Atiomesoporphyryn*.

$C_{32}H_{46}O_{18}$ Heptacetyl- α -phenylcellobiosid (F. 217°), Synth., Eigg. I 2526.

$C_{32}H_{44}O_2$ *dimer*. Styryl-*n*-heptylketon (F. 144°), Darst., Eigg. II 420.

dimer. 4-Isopropylstyrylisobutylketon (F. 192—194°), Darst., Eigg. II 420.

$C_{32}H_{46}O_4$ *dimer*. 4-Methoxystyryl-*n*-hexylketon (F. 145—146°), Darst., Eigg. II 420.

$C_{32}H_{46}O_3$ Di-[2.4.4.5-tetramethyl-8-isopropylchromanyl-2]-äther (F. 136°), Bldg., Eigg., Rkk., Dinitroderiv. II 1798.

Di-[2.4.4.8-tetramethyl-5-isopropylchromanyl-2]-äther, Bldg., Eigg., Rkk., Dinitroderiv. II 1798.

$C_{32}H_{46}O_{18}$ Heptacetyl- α -cyclohexylcellobiosid (F. 203.5°), Synth., Eigg. I 2526.

$C_{32}H_{50}O_2$ Ergosterylisovalerat, Darst., Eigg. I 2653.

$C_{32}H_{50}O_4$ Oxyallobetulinacetat, Darst., Eigg., Verseif. I 1570.

$C_{32}H_{52}O_3$ Allobetulinacetat, Oxydat. I 1570.

$C_{32}H_{62}O_3$ s. *Palmitinsäure-Anhydrid*.

$C_{32}H_{64}O_2$ Säure $C_{32}H_{64}O_2$ (F. 89°), Isolier. aus Montanwachs I 3058.

$C_{32}H_{66}O$ Dicetyläther (F. 55°), Bldg., Eigg. I 2310.

— 32 III —

$C_{32}H_{14}O_2N_2$ Verb. $C_{32}H_{14}O_2N_2$, Bldg. aus Indochinonanthon u. N_2H_4 , Eigg. I 389.

$C_{32}H_{16}ON$ Phthalimidodibenzpyrenchinon, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 935°.

$C_{32}H_{18}O_6J$ 3-Jod-2.2'-diacetoxyanthradianthron, Darst., Eigg. I 1450.

$C_{32}H_{16}O_4Br$ 3.3'-Dibrom-2.2'-diacetoxyhelianthron (F. 293—296°), Darst., Eigg. I 1450.

$C_{32}H_{16}O_4J_2$ 3.3'-Dijod-2.2'-diacetoxyhelianthron (F. 268—270° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1450.

$C_{32}H_{17}O_4J$ 3-Jod-2.2'-diacetoxyhelianthron, Kondensat. I 1450.

$C_{32}H_{18}O_2N_2$ *N*-Bz-1-Benzanthronyl-4-methylpyrazolanthon (F. 332—333°), Darst., Eigg. II 1226°.

$C_{32}H_{18}O_4J_2$ 2.2'-Dijod-3.3'-diacetoxydianthrachinon (F. 306—308°), Bldg., Eigg. I 1451.

$C_{32}H_{16}O_2N_2$ 2.4-Di-[phthalimido-methyl]-loxyanthrachinon (F. 295°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.

$C_{32}H_{18}O_2N_2$ 1.4-Di-[phthalimido-methyl]-2.3-dioxyanthrachinon (F. 272°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.

$C_{32}H_{19}ON$ *N*-[4'-Methoxy-1'-anthrachinonyl]-2-aminobenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496°.

N-[4'-Methoxy-1'-anthrachinonyl]-6-aminobenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 494°.

$C_{32}H_{19}ON_2$ 5.4'-Diacetyldiamino-1.1'-anthrimidcarbazon, Verwend. für Anthrachinonküpenfarbstoffe II 662°.

$C_{32}H_{20}O_4J_2$ 2.2'-Dijod-3.3'-diacetoxydianthron (F. 227—228°), Bldg., Eigg. I 1451.

$C_{32}H_{20}O_4N_4$ Tetrabenzoyl- α -epicyanilsäure (F. 179° Zers.), Darst., Eigg. II 2682.

C₂₂H₂₁ON₂ *symm.* 8-Phenyl-5-phenylamino- $\alpha,\beta,\alpha',\beta'$ -dinaphthoxazim [Soc. Anon. des Matières Colorantes], Darst., Eigg., Sulfonier. II 936*.

C₂₂H₂₂O₂N₂ Azofarbstoff aus diazotiert. 2,2'-Diamino-1,1'-dinaphthyl u. Resorcin (Zers. bei 300°), Bldg., Eigg. II 739.

C₂₂H₂₂O₂N₂ Bis-*N*-[1-oxyanthrachinonyl-(2,4)-methyl]-phthalamidsäure (F. ca. 178°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.

C₂₂H₂₅O₂N₂ *symm.* [2,3,2',3'-Tetraoxy-4,4'-di-(amino-methyl)-dianthracinonyl-(1,1')]- α -oxy- β -aminoäthan, Darst., Eigg., Dihydrochlorid I 523.

C₂₂H₂₅O₂N₂ 2-Amino-5-[amino-methyl]-imidazolinetetrabenzoat, Erkenn. d. — v. Fromm u. Pirk als Guanidinochlorisopropylalkoholtribenzoat I 893.

C₂₂H₂₆O₂N₂ *symm.* [1,1'-Dioxy-2,2'-dimethyl-dianthracinonyl-(4,4')]-äthylendiamin (*red.*), Darst., Eigg. I 523.

C₂₂H₂₆O₂N₂ Dibenzoyladipinylbisazophenol-(4) (F. 258—259°), Bldg., Eigg. II 3225.

C₂₂H₂₈O₂N₂ Diconiferalbenzidin (F. 216°), Darst., Eigg. I 1680.

C₂₂H₃₀OCl₂ 1,5-Dichlor-9-benzhydryl-10-isoamylanthranol (F. 193°), Darst., Eigg., Spalt. I 1339.

C₂₂H₃₂O₂N₂ Verb. C₂₂H₃₂O₂N₂, Bldg. aus 1,2-Naphthylendiamin u. Diacetylmonoxim I 2652.

C₂₂H₃₂N₂S₂ Dibenzylpiperazino-di-[phenylthioharnstoff] (F. 102°), Bldg., Eigg. I 896.

C₂₂H₃₄O₄N₄ (s. *Cyanoporphyrin*; *Erythroporphyrin*; *Glaukoporphyrin*; *Rhodoporphyrin*; *Rubiporphyrin*; *Verdoporphyrin*).

Rhodoporphyrin Nr. 21, Synth., Eigg., Rkk., Dimethylester (F. 118°), Salze II 3136.

Phäoporphyrin a₄, Bldg., Eigg., Rkk., Methylester (F. 228°), Salze II 3138. Verb. C₂₂H₃₄(₃₈)O₄N₄, Bldg. aus Phäoporphyrin a₄, Eigg. II 3138.

C₂₂H₃₄O₂Br₂ Dibrom-2,7-dihexylfluorescein (F. 180—181°), Darst., Eigg. II 879.

C₂₂H₃₄O₂Hg Anhydromonomercuridihexylfluorescein, Darst., Eigg. II 879.

C₂₂H₃₄O₂N₂ Xanthoporphinogen d. Rhodoporphyrins, Darst., Eigg., Dimethylester (F. 284° Zers., *corr.*) II 1690.

C₂₂H₃₈ON₂ 2-Acetyl-1,4,6,7-tetramethyl-3,5,8-triäthylporphin, Darst., Eigg. II 3136.

C₂₂H₃₈O₂N₂ Verb. C₂₂H₃₈O₂N₂, Bldg. aus d. Ester d. Phäoporphyrins a₄ II 3138.

C₂₂H₃₈O₂N₂ Porphyrin II, Bldg. bei d. Red. v. Phäophorbid a II 1698.

C₂₂H₃₈O₂N₂ Chlorin C₂₂H₃₈O₂N₂ [Fischer], Bldg. aus Phäophorbid a, Eigg. II 3138.

C₂₂H₃₈O₂N₂ Amygdalinhexaacetat, Darst. II 720.

C₂₂H₄₀N₂Si Tetra-[β -anilino-äthyl]-silicium, Darst. I 368.

C₂₂H₄₁O₂N₂ (s. *Homostephanolin*).

Dinitro-di-[2,4,4,5-tetramethyl-8-isopropyl-chromanyl-2]-äther (F. 201°), Bldg., Eigg. II 1798.

Dinitro-di-[2,4,4,8-tetramethyl-5-isopropyl-chromanyl-2]-äther (F. 185°), Bldg., Eigg. II 1798.

C₃₂H₄₅O₆N₂ Decan-1,10-dicarbonssäure bis-[β -veratryl-äthylamid] (F. 155—156°, *corr.*), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.

C₃₂H₄₉O₆N₂ s. *Veratrin*.

C₃₂H₄₉O₃N₂ Triacetylmethylpseudoaconin (F. 280—282°), Bldg., Eigg. I 906.

C₃₂H₅₁O₂N₂ s. *Chitin*.

C₃₂H₆₇O₂P Dicetylphosphat, Darst., Eigg., Verseif., Ba-Salz I 2309; Bldg., Ba-Salz I 2310.

C₃₂H₆₈O₄Si s. *Kieselsäure-Tetraoctylester* [*Octyl-orthosilicat*].

— 32 IV —

C₃₂H₂₂O₂N₂S₂ s. *Bordeaux extra*.

C₃₂H₂₃O₂N₂S₂ s. *Kongorubin*.

C₃₂H₂₄O₂N₂S₂ *N,N'*-Bis- β -naphthalinsulfonylbenzidin (F. 257°), Darst., Chlorier. II 1161.

C₃₂H₂₄O₂N₂S₂ s. *Kongosäure* [*Kongoblau*, *Kongorotfarbsäure*; Na-Salz s. *Kongorot*].

C₃₂H₂₄O₂N₂S₂ s. *Direktiviolett J* [*Diaminviolett N*].

C₃₂H₂₄O₂N₂S₂ s. *Direkttschwarz HB* [*Diaminschwarz BH*].

C₃₂H₂₄O₂N₂S₂ s. *Diaminblau 2 B* [*Chloraminblau 2 B*].

C₃₂H₂₄O₂N₂S₂ s. *Trypanrot*.

C₃₂H₂₆O₂N₂S₂ Diphenyl-[2-methyl-thiodiazyl-1,3,4]-methylperoxyd (F. 183°), Darst., Eigg., Rkk. I 2416.

C₃₂H₃₀O₂N₂Br₄ Porphyrin C₂₂H₃₀O₂N₂Br₄ (?), Bldg., Oxydat. d. Dimethylesters (F. 263°) aus Bromporphyrin I I 2308.

C₃₂H₃₂O₂N₂Br₂ Bromporphyrin I, Identität mit Dibromdeuteroporphyrin II 3140; (Darst., Eigg., Rkk., *Deriv.*) I 2307.

C₃₂H₃₄ON₂S₂ *p,p'*-Di-[dimethyl-amino]-benzildibenzylmercaptol (F. ca. 166° Zers.), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.

C₃₂H₃₆N₂ClFe s. *Äthohämin* [*Ätio-I-Cl-Hämin*].

C₃₂H₃₇O₂N₂S₂ s. *Säureviolett 6 BN*.

C₃₂H₄₆O₂ClP Dicetylphosphorsäurechlorid, Darst., Eigg., Verseif. I 2309.

— 32 V —

C₃₂H₂₂O₂N₂Cl₂S₂ *N,N'*-Bis- β -naphthalinsulfonyl-3,3'-dichlorbenzidin (F. 237°), Darst., Eigg., Verseif. II 1161.

C₃₂H₃₂O₂N₂ClFe (s. *Rhodohämin* [*Eisenkomplexsalz d. Rhodoporphyrins*]).

Hämin d. Rhodoporphyrins Nr. 21, Darst., Eigg. d. Dimethylesters (F. 306°) II 3136.

C₃₂H₃₂O₂N₂ClMg s. *Rhodophyllin* [*Mg-Komplexsalz d. Rhodoporphyrins*]; *Verdophyllin* [*Mg-Komplexsalz d. Verdoporphyrins*].

C₃₃-Gruppe.

— 33 I —

C₃₃H₂₄ 9-Phenyl-10-benzhydrylanthracen, Darst., Eigg. II 2190.

— 33 II —

- C₃₃H₂₆O₇ Diresorcinphenolphthaleinein [Sen], Darst., Eigg., Tri-K-Salz I 2763.
Dihydrochinonphenolphthaleinein [Sen] (F. 250° Zers.), Darst., Eigg., Tri-K-Salz I 2763.
- C₃₃H₂₆O₉ Dipyrrogallolphenolphthaleinein [Sen] (F. 260° Zers.), Darst., Eigg. I 2763.
- C₃₃H₂₄O Di-[9-fluorenyl]-phenylcarbinol (F. 290°), Darst., Eigg. I 2645.
- C₃₃H₂₄S₂ Benzophenondi-β-naphthylmercaptol (F. 133°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2885.
- C₃₃H₂₆O 9-Phenyl-10-benzhydryl-9.10-dihydroanthranol-(9) (F. 222°), Darst., Eigg., Rkk. II 2190.
Pentaphenylacetone (F. 180°), Bldg., Eigg. II 301.
- C₃₃H₂₈O o.o'-Dibenzhydryl-p-kresol (F. 189 bis 190°), Darst., Eigg. I 386.
- C₃₃H₂₈S₂ Phenyl-[p-diphenyl]-ketondibenzylmercaptol (F. 108°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.
- C₃₃H₃₀O₁₂ Tetracetyl-gossypolon (Zers. bei 210°), Bldg., Eigg., Kondensat. mit Anilin II 899.
- C₃₃H₃₂O₂ 3-n-Octyldi-β-naphthaspiropyran (F. 157°), Darst., Eigg. II 421.
- C₃₃H₃₄O₁₀ α-Tetracetyl-d-mannose-6-trityl-äther (F. 130.5—131.5° u. 123—124°), Bldg., Eigg., Spalt. II 720.
β-Tetracetyl-d-mannose-6-trityläther (F. 204—206°), Darst., Eigg. II 720.
- C₃₃H₃₆O₈ Phytosterin-d-glucosid (F. 280°), Isolier. aus d. Schalen v. kaliforn. Orangen, Eigg., Rkk., Derivv. I 1703.
- C₃₃H₆₂O₃ s. *Tricaprin*.
- C₃₃H₆₀O Alkohol C₃₃H₅₈O (F. 74—75°), Vork. in d. „Masseide“, Eigg., Acetylderiv. I 1705.

— 33 III —

- C₃₃H₂₉O₂N₃ Phenolphthaleinal-aminoazobenzol (F. 235° Zers.), Darst., Eigg. I 2762.
- C₃₃H₂₄OCl₂ 1.5-Dichlor-9-benzhydryl-10-phenyl-9.10-dihydroanthranol (F. 259°), Darst., Eigg., Umlager., Spalt. I 1339.
1.5-Dichlor-9-phenyl-10-benzhydryl-9.10-dihydroanthranol (F. 271°), Darst., Eigg., Spalt. I 1339.
- C₃₃H₂₄O₂N₆ Harnstoff-di-[p-benzolazo-β-naphthol], Darst., Eigg., Na-Verb. (F. 263°) I 1683.
Harnstoff-di-[α-benzolazo-β-naphthol], Darst., Eigg., Na-Verb. (F. 131—132°) I 1683.
- C₃₃H₂₄N₆S N.N'-Di-[1-benzolazo-naphthyl-2]-thioharnstoff (2.2'-Thiocarbamido-1.1'-benzolazonaphthalin), Darst., Eigg. I 873.
N.N'-Di-[4-benzolazo-naphthyl-1]-thioharnstoff (4.4'-Thiocarbamido-1.1'-benzolazonaphthalin) (F. 165°), Darst., Eigg. I 873.
- C₃₃H₃₅ON₃ s. *Viktoriablaue* [B].
- C₃₃H₃₄O₂N₄ Phäoporphyrin a₄, Bldg., Eigg., Rkk., Methylester (F. 228°), Salze II 3138.
- C₃₃H₃₅O₂N₄ Verb. C₃₃H₃₅O₂N₄ [Fischer], Bldg. aus d. Ester d. Phäoporphyrins a₄ II 3138.
- C₃₃H₃₅O₂N₅ s. *Ergotamin*; *Ergotaminin*.
- C₃₃H₃₆O₂S₂ m.m'-Dimethyl-p.p'-diäthoxybenzophenondibenzylmercaptol (F. 92 bis 93°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.
- C₃₃H₃₆O₂N₄ Phylloporphyrinacetat (F. 220° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1693.
Pyrroporphyrinacetat (F. 183° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1693.
Acetylpyrroporphyrin Nr. 21, Darst., Eigg., Rkk., Methylester (F. 278° korr.), Salze II 3136.
- C₃₃H₃₈O₂N₄ (s. *Bilirubin*).
Phäoporphyrin a₆, Darst., Eigg., Abbau, Ester, Salze II 3138.
Verb. C₃₃H₃₈O₆N₄ Bldg. aus Phäoporphyrin a₆, Eigg. II 3138.
- C₃₃H₃₆O₂N₄ s. *Biliverdin*.
- C₃₃H₃₈ON₄ Anhydrid a aus d. Chlorin d. 1.4.6.7-Tetramethyl-2.3.8-triäthyl-5-propionsäureporphyrins (F. 285° Zers.), Darst., Eigg., Mg-Komplexverb., spektroskop. Identität mit Chlorin e II 1697.
Anhydrid b aus d. Chlorin d. 1.4.6.7-Tetramethyl-2.3.8-triäthyl-5-propionsäureporphyrins (F. 282° Zers.), Darst., Eigg., Mg-Komplexverb., spektroskop. Identität mit Chlorin e II 1697.
- C₃₃H₃₈O₂N₄ 1.3.5.7-Tetramethyl-4.6.8-triäthylporphin-2-propionsäure (Porphinmonocarbonsäure I), Synth., Eigg., Rkk., Methylester (F. 237° korr.), Salze II 3146.
1.3.5.8-Tetramethyl-2.4.6-triäthylporphin-7-propionsäure (Porphinmonocarbonsäure III), Synth., Eigg., Rkk., Methylester (F. 271°), Salze II 3145.
Porphinmonocarbonsäure VI, Synth., Eigg., Rkk., Methylester (F. 246° korr.), Salze II 3146.
- C₃₃H₃₈O₅N₄ Chlorin 10, Bldg. beim Abbau v. Pyrroporphyrin bzw. Verdoporphyrin, Methylester, Cu-Komplexsalz, Identität(?) mit Phytychlorin f II 1690.
- C₃₃H₃₈O₆N₄ (s. *Hämatoporphyrin*).
Chlorin 3, Bldg. beim Abbau v. Pyrroporphyrin bzw. Verdoporphyrin III 690.
- C₃₃H₄₀O₂N₄ Chlorin d. 1.4.6.7-Tetramethyl-2.3.8-triäthyl-5-propionsäureporphyrins (Chlorinmonocarbonsäure VII) (F. 217° korr.), Darst., Eigg., Abbau, Salze, Ester II 1696.
- C₃₃H₄₀O₂N₄ s. *Urobilin*.
- C₃₃H₄₂O₂N₄ Chlorin d. 1.4.6.7-Tetramethyl-2.3.8-triäthyl-5-propionsäureporphyrins (Chlorinmonocarbonsäure VII) (F. 217° korr.), Darst., Eigg., Abbau, Salze, Ester II 1696.
- C₃₃H₄₂(40)O₆N₄ s. *Urobilinogen*.
- C₃₃H₄₄O₁₀N₂ Glycerinpalmitatdi-p-nitrobenzoat (F. 102°), Darst., Eigg. I 2169.
- C₃₃H₄₅O₂Br Novorbol-p-brombenzoat (F. 183.5 bis 184.5°), Bldg., Eigg. I 2174.
- C₃₃H₄₆O₁₂N Tetraacetylpseudoaconin, Rkk. I 906.
- C₃₃H₅₁O₁₂N Triacetyläthylpseudoaconin (F. 171°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 906.

— 33 IV —

C₃₂H₂₄O₂N₆S Thioharnstoff-di-[benzozazo-β-naphthol], Darst., Eigg., Na-Verb. (F. 131—132°) I 1683.

C₃₂H₂₀O₂N₆S₂ [2-(4'-Amino-2'-sulfo-phenyl)-7-(äthyl-(4'-sulfo-benzyl)-amino)-9-(4''-sulfo-phenyl)-phenazon-2]-imid, Darst., Rk. mit Phosgen I 448*.

C₃₂H₃₂O₂N₄Fe s. *Hämochromogen*.

C₃₂H₃₄O₂N₄Mg s. *Erythrophyllin*.

— 33 V —

C₃₂H₂₄O₂N₄ClFe Hämin d. Acetylpyrroporphyrins, Synth. Eigg., Rkk., Methylester, (F. 278°, korr.), Salze II 3146.

Pyrro-(Cl)-häminacetat (F. 271° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1694.

Phyllo-(Cl)-häminacetat (F. 329° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1694.

C₃₂H₃₄O₂N₄ClFe s. *Mesohämin* [., *Chlormesohämin*].

C₃₂H₂₆O₂N₄ClFe Hämin d. 1.3.5.7-Tetramethyl-4.6.8-triäthylporphin-2-propionsäure, Darst., Eigg. d. Methylesters II 3146.

Hämin d. 1.3.5.8-Tetramethyl-2.4.6-triäthylporphin-7-propionsäure, Darst., Eigg. d. Methylesters (F. 265°) II 3145.

Hämin d. Porphinmonocarbonsäure VI, Darst., Eigg. II 3146.

Fe-Komplexsalz d. Porphyrinmonocarbonsäure VII (1.4.6.7-Tetramethyl-2.3.8-triäthyl-5-propionsäureporphin), Enteisung II 1696.

C₃₂H₄₀O₂N₄ClFe Fe-Komplexsalz d. Chlorinmonocarbonsäure VII, Darst., Eigg. II 1696.

C₃₄-Gruppe.

— 34 I —

C₃₄H₂₀ 2.3.8.9-Di-[naphthol-1.2']-chrysen (F. 500°), Darst., Eigg. II 1296.

C₃₄H₂₆ 10-Benzhydryl-9-benzylantracen (F. 236°), Darst., Eigg. II 2190.

— 34 II —

C₃₄H₁₆O₂ s. *Isioliathanthron* [*Isodibenzanthron*]; *Violanthron* [*Dibenzanthron*].

C₃₄H₁₆O₄ z. z-Dioxydibenzanthron, Darst. I 2706*.

C₃₄H₁₈O₂ (s. *Dibenzanthronyl*).

Dihydrodibenzanthron, Darst., Eigg.,

Best. v. Dibenzanthron als — II 1796.

Dihydroisodibenzanthron, Darst., Eigg.,

Best. v. Isodibenzanthron als — II 1796.

C₃₄H₁₈O₄ Dibenzoylbisnaphthylendioxyd (F. 318.5°), Darst., Eigg. II 901.

C₃₄H₂₀O₂ 3.9-Dibenzoylperylene (F. 291 bis 292°), Darst., Eigg., Konst. II 740;

Verbrenn.-Wärme II 3132.

C₃₄H₂₀O₄ Dibenzozat d. 3.9-Perylenhydrochinons (F. 312—314°), Bldg., Eigg. II 741.

C₃₄H₂₀N₄ Verb. C₃₄H₂₀N₄, Bldg. aus d. Red.-

Prod. d. 3.4.9.10-Tetranitroperylens

u. Benzoylchlorid, Eigg. I 2050.

C₃₄H₂₂N₂ Schiffsche Base aus akt. 2.2'-Di-amino-1.1'-dinaphthyl u. Benzil (F. 281° bzw. 295°), Bldg., Eigg., Hydrier. II 739.

Schiffsche Base aus d. l. 2.2'-Diamino-1.1'-dinaphthyl u. Benzil, Bldg., Eigg. II 739.

z. z-Dibenzylidendiaminoperylen, Bldg., Eigg. I 2051.

C₃₄H₂₂N₆ 4.4'-Di-[1.2-naphtho-N³-triazolyl]-stilben, Darst., Eigg., Rkk. II 2895.

C₃₄H₂₄O Benzoyldi-α-naphthylphenylmethan (F. 216—217°), Bldg., Eigg. I 1338.

Benzoyldi-β-naphthylphenylmethan (F. 181—182°), Bldg., Eigg. I 1338.

isomer. Verb. C₃₄H₂₄O (F. 232°), Bldg. aus isomer. Diphenyldi-α-naphthylpinakon, Eigg. I 1338.

C₃₄H₂₄O₂ 2.6-Dimethyl-1.5-di-[naphthyl-2']-naphthalin (F. 278°), Darst., Eigg., Rkk. II 1296.

C₃₄H₂₄N₂ Dibenzal-d-2.2'-diamino-1.1'-dinaphthyl (F. 146°), Bldg., Eigg. II 739.

C₃₄H₂₄N₄ Verb. C₃₄H₂₄N₄, Bldg. aus d. Red.-Prod. d. 3.4.9.10-Tetranitroperylens u. Benzaldehyd, Eigg. I 2051.

C₃₄H₂₆O₂ *symm.* Diphenyldi-α-naphthylpinakon (*symm.* Diphenyldi-α-naphthylpinakol) (F. 199° bzw. 220° Zers.), Bldg., Eigg. II 3131; (H₂O-Abspalt.) I 1338.

isomer. Diphenyldi-α-naphthylpinakon (F. 158°), Bldg., Eigg., Umlager. I 1338.

symm. Diphenyldi-β-naphthylpinakon (F. 175°), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt. I 1338.

C₃₄H₂₆O₂ o-Benzylphenolphthalein (F. 175°), Darst., Eigg., Diacetylverb. I 3094.

O,O'-Phthaliden-bis-[p-benzyl-phenol] (F. 123°), Darst., Eigg. I 3094.

C₃₄H₂₈O 10-Benzhydryl-9-benzyl-9.10-dihydroanthranol-(9) (F. 181°), Darst., Eigg., Rkk. II 2190.

C₃₄H₂₈O₁₀ Tetraabenzoyl-*h*-glucose-(1.4), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 44.

C₃₄H₂₄O₂ Di-*n*-butyldixanthy, Geschwindigk. d. Radikal-Dissoziat. II 1003.

C₃₄H₃₄O₈ Verb. C₃₄H₃₄O₈ (F. 110°), Bldg. aus Homopterocarpin, Eigg., Diacetylderiv. I 2306.

C₃₄H₃₆O₂ Olivildibenzyläther, Bldg., Eigg. II 1309.

C₃₄H₃₈O₁₄ Tetraacetylschleimsäuredieugenylester (F. 175°), Darst., Eigg. I 2524.

C₃₄H₄₀N₄ 4.4'.4''.4'''-Octamethyltetraminotetraphenyläthylen (F. 314—316°), Darst., Eigg. I 1614*.

C₃₄H₄₂O₆ Apogossypolhexamethyläther, Oxydat. deh. CrO₃ II 899; Einw. v. sd. HJ bei d. Zeiselmeth. II 900.

C₃₄H₄₂O₁₂ Tetraacetylschleimsäuredicarvacrylester (F. 175°), Darst., Eigg. I 2524.

Tetraacetylschleimsäuredithymylester (F. 176°), Darst., Eigg. I 2524.

C₃₄H₄₆O₂ Ergosterinbenzoat, Herst., Verb. bei d. Ultraviolettbestrahl. II 322.

C₃₄H₄₈O₂ *dimer*. Styryl-*n*-octylketon (F. 131.5°), Darst., Eigg. II 420.

C₃₄H₄₈O₃ (?) s. *Capsanthin*.

C₃₄H₁₈N₄ Di-[benzal-dipiperidyl] (F. 189°), Bldg., Eigg. II 1539.

C₃₄H₅₀O₂ Cholesterinbenzoat, Strukt. dünner Filme v. — u. Gemischen mit — I 189.

C₃₄H₅₀O₃ (?) s. *Capanthin*.

C₃₄H₅₂O₄ Aglykon C₃₄H₅₂O₄ (F. d. Dihydrats 302—303°), Bldg. aus d. Glucosid d. Rinde d. *Aralia chinensis* L. var. *grabrescens* II 1929.

C₃₄H₅₄O₁₂ Tetraacetylshleimsäuredimethyl-ester (F. 153°), Darst., Eigg. I 2524.

C₃₄H₅₆O₇ α,α'-Dilauryl-β-salicylglycerin (F. 52—53°), Darst., Eigg. II 1527.

C₃₄H₆₀O₂₆ Dekamethyl-α-tetraamylase, Darst., Eigg. II 2667.

C₃₄H₈₆O₄ Athylendipalmitat, Verseif. dch. Ricinuslipase I 760.

— 34 III —

C₃₄H₁₂O₃Br₄ Tetrabromdibenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2513*.

Tetrabromisodibenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2514*.

C₃₄H₁₀O₃Br₃ Tribromdibenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2514*.

Tribromisodibenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2514*.

C₃₄H₁₄O₂N₂ Farbstoff C₃₄H₁₄O₂N₂, Darst., Überführ. in braune Küpenfarbstoffe I 2927*.

C₃₄H₁₄O₂Cl₂ 6.6'-Dichlordibenzanthron, Darst., Eigg. II 1796.

z. z-Dichlordibenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2514*.

6.6'-Dichlorisodibenzanthron, Oxydat. I 2705*.

C₃₄H₁₄O₂Br₂ z. z-Dibromdibenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2514*.

6.6'-Dibromisodibenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2514*.

z. z-Dibromisodibenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*, 2514*.

C₃₄H₁₄O₂Br₄ Tetrabrom-2.2'-dibenzanthronyl, Darst., Kondensat.-Rkk. I 1622*.

C₃₄H₁₅O₂Cl 6-Chlorisodibenzanthron, Darst., Eigg. II 1797.

z-Chlorisodibenzanthron, Darst., Eigg. II 2380*.

C₃₄H₁₅O₂Br Bromdibenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2514*.

Bromisodibenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2514*.

C₃₄H₁₅O₂N Nitrodibenzanthron, Überführ. in d. Schwefelsäureester u. schwarze Farbstoffe II 2512*; Verwend. für Farbstoffe II 2381* (Darst., Red.) II 496*.

C₃₄H₁₆O₂Cl₂ 6.6'-Dichlor-Bz-1. Bz-1'-dibenzanthronyl, Verwend. für Farbstoffe II 495*.

7.7'-Dichlor-Bz-1. Bz-1'-dibenzanthronyl, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 495*.

8.8'-Dichlor-Bz-1. Bz-1'-dibenzanthronyl, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 495*.

z. z-Dichlor-Bz-1. Bz-1'-dibenzanthronyl, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 306*.

6.6'-Dichlor-2.2'-dibenzanthronyl (F. 407 bis 408°), Darst., Eigg., Dehydrier. II 1796; Darst., Verwend. für Farbstoffe I 306*; Bromier. I 1622*; Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.

7.7'-Dichlor-2.2'-dibenzanthronyl, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.

C₃₄H₁₆O₂Br₂ Dibrom-Bz-1. Bz-1'-dibenzanthronyl, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.

Dibrom-2. Bz-1'-dibenzanthronyl, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.

Dibrom-2.2'-dibenzanthronyl, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.

C₃₄H₁₆O₂S Dibenzanthronsulfonsäure, Darst. I 2706*.

C₃₄H₁₇O₂N Aminodibenzanthron, Verwend. für Farbstoffe II 3053*; (Darst.) II 496*.

(Überführ. in d. Schwefelsäureester) II 2512*.

C₃₄H₁₇O₂Cl 6-Chlor-2. Bz-1'-dibenzanthronyl (F. 375—376°), Darst., Eigg., Dehydrier. II 1796; Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.

6-Chlor-2.2'-dibenzanthronyl (F. 313 bis 314°), Darst., Eigg. II 1796.

C₃₄H₁₇O₂Br Brom-2. Bz-1'-dibenzanthronyl, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.

C₃₄H₁₇O₂F Bz-1-Fluor-2. Bz-1'-dibenzanthronyl (F. 350—352°), Darst., Eigg. II 1797.

C₃₄H₁₈O₂Cl₂ 3.9-Dichlor-4.10-dibenzoylperylene, Einw.: v. H₂SO₄ II 741; v. CuCN I 519, 2052.

C₃₄H₁₈O₂Br₂ 3.9-Di-[p-brom-benzoyl]-perylene (F. 308°), Darst., Eigg., Einw. v. CuCN I 2052.

3.9-Dibrom-4.10-dibenzoylperylene, Einw. v. CuCN I 519, 2052.

C₃₄H₁₈O₂S Bz-1. Bz-1'-Dibenzanthronylsulfid (F. 347°), Kalischmelze I 581*; Rk. mit NH₄OH II 2380*.

C₃₄H₁₈O₂S₂ Bz-1. Bz-1'-Benzanthronyldisulfid (F. 260°), Rk. mit NH₄OH II 2380*.

C₃₄H₁₈O₂N₆ 4.4'-Di-[1.2-naphtho-N²-triazolyl]-stilbendichinon, Darst., Eigg. II 2895.

C₃₄H₁₈O₂Br₂ Di-[p-brom-benzoat] d. 3.9-Perlenhydrochinons (F. 359°), Bldg., Eigg. II 741.

C₃₄H₁₈O₂S₂ Perylen-3.10-chinon-2.12-di-[o-phenylmercaptancarbonensäure], Darst., Eigg., Rkk. II 3133.

C₃₄H₁₈N₄Cl₂ Verb. C₃₄H₁₈N₄Cl₂, Bldg. aus d. Red.-Prod. d. 3.4.9.10-Tetranitroperylens u. p-Chlorbenzoylchlorid, Eigg. I 2050.

C₃₄H₁₈N₄Br₂ Verb. C₃₄H₁₈N₄Br₂, Bldg. aus d. Red.-Prod. d. 3.4.9.10-Tetranitroperylens u. p-Brombenzoylchlorid, Eigg. I 2050.

C₃₄H₁₈O₂Cl o-Chlorbenzylidenindandionbiindon (F. 238°), Bldg., Eigg. II 1538.

m-Chlorbenzylidenindandionbiindon (F. 265—267°), Bldg., Eigg. II 1538.

p-Chlorbenzylidenindandionbiindon (F. 275°), Bldg., Eigg. II 1538.

C₃₄H₂₀O₂N₂ Schiffsche Base aus d. 2.2'-Diamino-1.1'-dinaphthyl u. Dinitrobenzil (F. 335°), Bldg., Eigg. II 739.

C₃₄H₂₂O₂N₂ z. z-Di-[o-oxy-benzyliden]-diaminoperylene, Bldg., Eigg. I 2052.

3.9-Diamino-4.10-dibenzoylperylene, Darst., Eigg. I 519; (Dibenzoylderiv.) I 2052.

- 4.10-Di-[benzoyl-amino]-perylene, Bldg., Eigg. **I 740**.
 x, x -Di-[benzoyl-amino]-perylene, Bldg., Eigg. **I 2051**.
 C₂₁H₂₃ON₅ Acetamino-*N*-phenyldinaphthofluorindin, Darst., Eigg. **I 534**.
 C₂₁H₂₃O₂N₅ Di-[2'.3'-oxynaphthoyl]-5-amino-2-[*p*-amino-phenyl]-1.3-benzotriazol, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe **II 659***.
 C₂₁H₂₅O₂N₃ 5.5'-Di-[benzoyl-amino]-diphen-säuremonoanilid (F. 291—292° Zers., korr.), Bldg., Eigg. **II 3227**.
 C₂₁H₂₆OCl₂ 1.5-Dichlor-9-benzhydryl-10-benzyl-9.10-dihydroanthranol (F. 206°), Darst., Eigg., Spalt. **I 1339**.
 C₂₁H₂₇O₂Cl Tetrabenzoylglucosyl-1-chlorid-〈1.4〉, Darst., Eigg., Spalt. **I 44**.
 α -Tetrabenzoyl-1-chloroglucose-〈1.5〉, Bldg., Eigg. **I 2405**.
 C₂₁H₂₇O₂Br Tetrabenzoylbromglucose, Rk.: mit Alizarin **II 2330**; mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. **I 2743**.
 C₂₁H₂₈O₁₃S Tetrabenzoyl- β -*d*-glucosido-1-schwefelsäure, Salz mit Tetrabenzoyl- β -*d*-glucosido-1-pyridiniumhydroxyd **I 2745**.
 C₂₁H₃₄O₄N₄ s. *Protoporphyrin*.
 C₂₁H₃₄O₄N₄ s. *Phäophorbid a*.
 C₂₁H₃₄O₄N₄ 2.4-Diacetyldeuteroporphyrin (1.3.5.8-Tetramethyl-2.4-diacetyl-6.7-dipropionsäureporphin), Darst., Eigg., Komplexsalze, Dimethylester (F. 236°, korr.) **I 1700**.
 C₂₁H₃₅ON₃ s. *Viktoriablaue 4 R*.
 C₂₁H₃₆O₂N₄ s. *Mesorhodin*.
 C₂₁H₃₆O₂N₂ s. *Stephanin*.
 C₂₁H₃₆O₂N₄ Rhodoporphyrinacetat, Methyl-ester (F. 208° Zers., korr.) **II 1694**.
 C₂₁H₃₆O₂N₂ s. *Pseudomorphin*.
 C₂₁H₃₆O₂N₄ s. *Hämatoporphyrin*; *Phylloerythrin* [*Bilipurpurin*].
 C₂₁H₃₆N₂S 2.5-Di-[*symm.*-*m*-xylyl-imino]-3.4-di-[*symm.*-*m*-xylyl]-tetrahydro-1.3.4-thiadiazol (F. 247°), Darst., Eigg. **I 1695**.
 C₂₁H₃₆O₄N₄ Phyllerythroporphyrin, Darst., Eigg. **II 3139**.
 C₂₁H₃₆O₄N₄ (s. *Mesoporphyrin*).
Mesoporphyrin I, Synth., Eigg., Rkk., Dimethylester (F. 170° bzw. 191°, korr.), Diäthylester (F. 167°, korr.), Salze **II 3147**.
Mesoporphyrin IV, Synth., Eigg., Rkk., Dimethylester (F. 238°, korr.), Salze **II 3147**.
Mesoporphyrin IX, Synth., Eigg., Identität mit d. natürl. *Mesoporphyrin II* **3148**.
Mesoporphyrin XIII, Synth., Eigg., Rkk., Dimethylester (F. 217°), Salze **II 3148**.
Mesoporphyrin XIV, Synth., Eigg., Rkk., Dimethylester (F. 209°, korr.), Salze **II 3148**.
 C₂₁H₃₆O₄N₄ Chlorin **10**, Bldg. aus Pyrroporphyrin bzw. Verdoporphyrin, Methylester, Cu-Komplexsalz, Identität (?) mit Phytchlorin **f II 1690**.
 C₂₄H₂₈O₈N₄ s. *Hämatoporphyrin* [1.3.5.8-Tetramethyl-6.7-dipropionsäure-2.4-di- α -oxäthylporphin].
 C₂₄H₄₀O₂N₄ Porphyrin C₂₄H₄₀O₂N₄, Bldg. aus [3-Äthyl-4-methyl-5-carboxypyrryl]-[2'.4'-dimethyl-3'-propionsäurepyrrole-nyl]-methen, Methylester **I 87**.
 C₂₄H₄₀O₂N₄ Chlorin **3**, Bldg. aus Pyrroporphyrin bzw. Verdoporphyrin **II 1690**.
 C₂₄H₄₂ON₄ $\alpha, \alpha, \beta, \beta$ -[4.4'.4''.4''']-Octamethyl-tetraamino-tetraphenyl-äthanol (F. 255°), Darst., Eigg. **I 1614***.
 C₂₄H₄₂N₂S₂ *p*-Tetra-[dimethyl-amino]-dibenzhydryldisulfid (F. 163—164°), Bldg., Eigg. **I 2762**.
 C₂₄H₄₃O₂N₃ Tri-[4.5.6.7-tetrahydro-3.6.6-trimethyl-4-oxindolyl-(2)]-methan (F. 284°), Darst., Eigg. **I 2186**.
 C₂₄H₄₄O₂N₂ *N*-[Cetyl-phenyl-amino]-naphthalimid (F. 97—98°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. **I 305**.
 C₂₄H₄₄O₂N₄ (?) s. *Phykocyanobilin*.
 C₂₄H₄₇O₂N Ergosterin-*N*-phenylurethan, Herst., Verh. bei d. Ultraviolettbestrahl. **II 322**.
 C₂₄H₄₇O₂Br Vitorbol-*p*-brombenzoat (F. 132 bis 137°), Bldg., Eigg. **I 2174**.
 C₂₄H₄₇O₁₀N s. *Pyropseudococinitin*.
 C₂₄H₄₇O₁₁N s. *Aconitin*.
 C₂₄H₅₀ON₄ 2-Methyl-4'.4''-bis-[methyl-(β -diäthylamino-äthyl)-amino]-triphenylcarbinol, Darst., Eigg. **I 1966***.
 C₂₄H₅₃O₁₀N Phenylisocyanatverb. d. *l*-Leucyl-*d*-alanyl-*d*-valyl-*l*-leucylglycyl-*d*-glutaminsäure, Darst., Eigg., Einw. v. Pepsin u. Trypsinkinase **I 91**.
 C₂₄H₅₄O₂₈N₂ s. *Chondroitin*.

— 34 IV —

- C₃₁H₁₁O₂Cl₂Br₂ Tribromdichlordibenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe **II 2514***.
 Tribromdichlorisodibenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe **II 2514***.
 C₃₁H₁₄O₂Cl₂Br₂ x, x -Dibrom-6.6'-dichlor-2.2'-dibenzanthronyl, Darst., Kondensat.-Rkk. **I 1622***.
 C₃₁H₁₇O₂BrS Brom-*Bz*-1-*Bz*-1'-benzanthronylsulfid, Rk.: mit NH₄OH **II 2380***; mit 1-Aminoanthrachinon **II 1476***.
 C₃₁H₁₉O₂NS Amino-*Bz*-1-*Bz*-1'-benzanthronylsulfid, Darst., Eigg., Rk. mit NH₄OH **II 2380***.
 C₃₁H₁₉O₂NS₂ Amino-*Bz*-1-*Bz*-1'-benzanthronyldisulfid, Darst., Eigg. **II 2380***.
 C₃₁H₂₀O₂N₂Cl₂ x, x -Di-[(*p*-chlor-benzoyl)-amino]-perylene, Bldg., Eigg. **I 2051**.
 C₃₁H₂₀O₂N₂Br₂ 4.10-Di-[(*p*-brom-benzoyl)-amino]-perylene, Bldg., Eigg. **II 740**.
 x, x -Di-[(*p*-brom-benzoyl)-amino]-perylene, Bldg., Eigg. **I 2051**.
 C₃₁H₂₆O₂N₂S 6.6'-Diamino-*Bz*-1-*Bz*-1'-benzanthronylsulfid, Rk. mit Chloranthrachinon **II 1476***.
 x, x -Diamino-*Bz*-1-*Bz*-1'-benzanthronylsulfid, Darst., Eigg. **II 2380***.
 C₃₁H₂₁O₂N₄Br₂ Azofarbstoff C₃₁H₂₄O₄N₄Br₂, Bldg. aus diazotiert. 6.6'-Dibromdianisidin u. β -Naphthol, Eigg. **II 1790**.

$C_{34}H_{24}O_{10}N_8S_2$ s. *Direktgrün BN* [*Diamin-grün B*].

$C_{34}H_{26}O_2N_4Cl_2$ 2.5-Di-[*N*-äthylcarbazolyl-3'-amino]-3.6-dichlor-1.4-benzochinon, Verwend. für Farbstoffe II 3259*; (Darst.) II 2381*.

$C_{34}H_{26}O_6N_4S_2$ s. *Naphthazinblau*.

$C_{34}H_{26}O_6N_4S_2$ s. *Azoblaw* [Azo-Blue].

$C_{34}H_{26}O_6N_4S_2$ s. *Diaminblau 3 R*.

$C_{34}H_{27}O_6N_4Br_5$ Verb. $C_{34}H_{27}O_6N_4Br_5$ (F. 152°). Bldg. aus 1-Methyl-1-[4'-brom-anilino]-6-brom-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2) u. Br II 170.

$C_{34}H_{28}O_6N_4S_2$ s. *Benzopurpurin 4 B*; *Deltapurpurin*.

$C_{34}H_{28}O_{14}N_4S_4$ s. *Diaminblau 3 B* [*Trypanblau*].

$C_{34}H_{28}O_{16}N_4S_4$ s. *Diaminreinblau FF* [*Chicago-blau 6 B*, *Chlorazolhimelblau FF*].

$C_{34}H_{31}O_6N_4Fe$ s. *Hämatin* [*Oxyhäm*in] -*Anhydrid*.

$C_{34}H_{31}O_6N_5S_3$ [4-Methyl-2-(4'-amino-2'-sulfo-phenyl)-7-(äthyl-4''-sulfo-benzyl)-amino]-9-(4'''-sulfo-phenyl)-phenazon-2-imid, Darst., Rk. mit Phosgen I 448*.

$C_{34}H_{35}O_6N_4Br_4$ A-(α - β)-Tetrabromprotoporphyrin, Darst., Eigg., Rkk. d. Dimethylesters I 1223.

V-(α - β)-Tetrabromprotoporphyrin, Darst., Eigg., Rkk. d. Dimethylesters I 1223.

$C_{34}H_{35}O_6N_4Fe$ s. *Hämatin* [*Oxyhäm*in]; *Pseudohämatin* [*Pseudooxyhäm*in].

$C_{34}H_{35}O_6N_4Cl$ Chlorhämatoporphyrin, Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. I 2786.

$C_{34}H_{35}O_6N_4Br$ β -Brom- α , α' -dioxymesoporphyrin, Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. I 2784.

$C_{34}H_{35}O_6N_4Fe$ Atioacetoxihäm (F. 355°), Darst., Eigg. II 1694.

$C_{34}H_{35}O_6N_3S$ s. *Neutralviolett*.

$C_{34}H_{35}ON_2Br_2$ [θ -t-Dibrom-stearoyl]-aminoazop-x-vlöl (F. ca. 155°), Bldg. (Nachw. d. Öldibromsäure) I 1483.

— 34 V —

$C_{34}H_{32}O_4N_4ClFe$ s. *Allohämin*; β -*Chlorhämin*; *Häm*in [„ α -Chlorhämin“]; *Pseudochlorhämin*.

$C_{34}H_{32}O_4N_4BrFe$ s. *Bromhämin*.

$C_{34}H_{36}O_4N_4ClFe$ (s. *Mesohäm*in). Häm d. Mesoporphyrins I, Darst., Eigg. d. Dimethylesters II 3147.

Häm d. Mesoporphyrins IV, Darst., Eigg., Dimethylester II 3147.

Mesohäm XIV, Darst., Eigg. II 3148.

$C_{34}H_{38}O_8N_4Br_2Mg$ Phyllin $C_{34}H_{38}O_8N_4Br_2Mg$ (?) (F. 289°), Bldg. aus Bromporphyrin I-Ester, Eigg. I 2308.

C_{35} -Gruppe.

— 35 I —

$C_{35}H_{25}$ Pentaphenylcyclopentadienyl, Dissoziat.-Konstante II 2184.

$C_{35}H_{60}$ Kohlenwasserstoff $C_{35}H_{60}$, Vork. in d. Fettsbst. d. Pottwals I 764.

— 35 II —

$C_{35}H_{18}O_2$ 6-Methyl-2.2'-dibenzanthron, Darst., Eigg. II 1796.

Bz-2-Methylisodibenzanthron, Darst., Eigg. I 307*.

6-Methylisodibenzanthron, Darst., Eigg. II 1797.

$C_{35}H_{20}O_2$ Bz-2-Methyl-2-Bz-1'-dibenzanthronyl (F. ca. 345°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 307*.

6-Methyl-2-Bz-1'-dibenzanthronyl (F. 371 bis 372°), Darst., Eigg., Dehydrier. II 1796.

6-Methyl-2.2'-dibenzanthronyl (F. 329 bis 330°), Darst., Eigg., Dehydrier. II 1796.

$C_{35}H_{30}O_{10}$ Tetrabenzoyl- β -methylglucosid-(1.4), Bldg., Eigg., Verseif. I 44. Tetrabenzoyl- β -methylglucosid-(1.5) (F. 160—161°), Bldg., Eigg. I 1921.

$C_{35}H_{34}O_{18}$ Quercitrinheptacetat, Darst., Eigg., Verseif. I 642.

$C_{35}H_{38}O_{17}$ Phlorrhizinacetat, Darst., Eigg., Verseif. I 642.

$C_{35}H_{48}O_8$ Malonal-tetramethon (F. 235—237°), Bldg., Eigg. II 1048.

$C_{35}H_{50}O_6$ α , α' -Disalicyl- β -stearyl-glycerin (F. 42—44°), Darst., Eigg. II 1527.

$C_{35}H_{54}O_5$ Zuckerrübensapogeninessigsäureanhydrid, Konst., Titrat. mit Alkali II 982.

$C_{35}H_{56}O_5$ s. *Cyclamiretin*.

$C_{35}H_{56}O_{12}$ (?) s. *Gitalin*.

$C_{35}H_{62}O_{20}$ Hendekamethyltetraamylose, Darst., Eigg., Spalt., Konst. II 2667.

$C_{35}H_{66}O$ s. *Oleon*.

$C_{35}H_{66}O_3$ s. *Oleomyrstin*.

$C_{35}H_{68}O_2$ s. *Dipalmitin*.

$C_{35}H_{70}O$ s. *Stearon*.

— 35 III —

$C_{35}H_{18}O_2N_2$ 4-Benzoylamino-1.1'-anthrimido-carbazol, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 662*.

$C_{35}H_{19}O_2N_3$ 5-Amino-4'-benzoylamino-2.2'-dianthrachinonyl-1.1'-carbazol, Verwend. für Farbstoffe II 1079*.

$C_{35}H_{20}O_2N_2$ 4-Benzoylamino-1.1'-dianthrachinonylamino, Verwend. für Küpenfarbstoffe I 446*.

$C_{35}H_{26}O_2N_4$ N,N'-Bis-[(3'-oxy-naphthoyl-2')-4-amino-phenyl]-harnstoff, Darst., Eigg. II 1852*; (Verwend. für Farbstoffe) I 3039*.

$C_{35}H_{27}NS$ Thioanilid der 1.2.4-Triphenyl-1.4-dihydronaphthalin-1-carbonsäure (F. 243—244°), Darst., Eigg., Rkk. I 2648.

$C_{35}H_{28}N_4S$ N,N'-Di-[4-(2'-methyl-benzolazo)-naphthyl-1]-thioharnstoff (4.4'-Thiocarbamido-1.1'-o-toluolazonaphthalin) (F. 160°), Darst., Eigg. I 873.

N,N'-Di-[4-(3'-methyl-benzolazo)-naphthyl-1]-thioharnstoff (F. 172°), Darst., Eigg. I 873.

N,N'-Di-[4-(4'-methyl-benzolazo)-naphthyl-1]-thioharnstoff (F. 185°), Darst., Eigg. I 873.

$C_{35}H_{38}O_6N_4$ s. *Phäophorbid a*.

$C_{35}H_{38}O_6N_4$ s. *Phytochlorin f*.

$C_{35}H_{38}O_6N_4$ s. *Phytochlorin e*.

$C_{35}H_{38}O_6N_4$ s. *Phytorhodin g*.

$C_{35}H_{38}O_6N_6$ s. *Ergotin*.

- C₃₆H₄₀O₇N₄ s. *Phytochlorin e*.
 C₃₆H₄₁O₈N₃ s. *Ergotoxin*.
 C₃₆H₅₁O₇N₄ Veratroylmethylpseudoaconin (F. 206—207°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 906.
 C₃₆H₆₇O₄Cl α.β-Dipalmito-α'-chlorhydrin (F. 48.5°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Laurat I 225.
 C₃₆H₆₇O₄J α.β-Dipalmityl-α'-jodhydrin (F. 43.6°), Rk. mit aliphat. Aminosäuren II 1524.
 C₃₆H₇₁ON Stearinsäureheptadecylamid (F. 88°), Bldg., Eigg. I 2167.

— 35 IV —

- C₃₆H₁₈O₂N₂Cl Phthaloyl-[p-chlor-benzoyl]-di-aminoperylen, Bldg., Eigg. I 2052.
 C₃₆H₃₃O₂N₂Fe α-Formylhämin, Darst., Eigg., Rkk. II 1698.
 C₃₆H₃₇O₂N₂Fe Phylloacetoxylhäminacetat (F. 237° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1694.
 Pyroacetoxylhäminacetat, Darst., Eigg. II 1694.

— 35 V —

- C₃₆H₃₃O₂N₂Cl₂Fe Chlormethoxyhämin, Darst., Spalt. d. Dimethylester I 2785.

C₃₆-Gruppe.

— 36 I —

- C₃₆H₄₆ tetramer. α-Methylstyrol (1.3.5.7-Tetramethyl-1.3.5.7-tetraphenylcyclooctan), Darst., Eigg. d. kryst. u. amorphen — (F. 127—128° u. 38—48°) I 1814.

— 36 II —

- C₃₆H₁₈O₈ Diphtaloylbisnaphthylendioxyd, Darst., Eigg. I 901.
 C₃₆H₂₆O₂ Bz-2-Bz-2'-Dimethyldibenzanthron, Darst., Eigg. I 306*.
 6.6'-Dimethyldibenzanthron, Darst., Eigg. II 1796.
 Bz-2, Bz-2'-Dimethylisodibenzanthron, Darst., Eigg. I 306*.
 Bz-2, Bz-3'-Dimethylisodibenzanthron, Darst., Eigg. I 307*.
 7.7'-Dimethylisodibenzanthron, Darst. I 2705*.
 C₃₆H₂₆O₄ x. x-Dimethoxydibenzanthron, Darst. II 2942*;
 Red. II 1079*, 1080*.
 x. x-Dimethoxyisodibenzanthron, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 2832*.
 C₃₆H₂₆O₂ Isodibenzanthron dihydromethyläther (?), Darst. II 2942*.
 6.6'-Dimethyl-2.2'-dibenzanthronyl (F. 357—358°), Darst., Eigg., Dehydrier. II 1796.
 Dinaphthoylanthracen, Red., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 1051*.
 C₃₆H₂₆O₃ Leuko-x. x-dimethoxydibenzanthron, Darst., Eigg., Schwefelsäureester II 1079*;
 Sulfonier., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 2832*.
 Bz-2, Bz-2'-Dimethoxy-Bz-1, Bz-1'-dibenzanthronyl (F. 387—390°), Darst., Eigg. I 146*.

- C₃₆H₂₄O₂ 3.9-Di-o-toluylyperylene, sichtbares Absorpt.-Spektrum I 2623;
 Verbrenn.-Wärme II 3132.

- 3.9-Di-m-oder p-toluylyperylene (F. 309 bis 310°), Darst., Eigg. II 740.

- C₃₆H₂₄O₄ 3.9-Dianisoylyperylene, sichtbares Absorpt.-Spektrum I 2623.

- C₃₆H₂₆O₈ α.β-Diphenyl-α.β-bis-[3-carboxy-2-oxynaphthyl-1]-äthan, Dimethylester (F. 223—224°) I 2049.

- C₃₆H₂₆O₂ Tetracetyl-3.3'-dioxydianthranol, Bldg., Eigg. I 1451.

- Tetracetyldianthrahydrochinon, Darst., Eigg., Rk. mit KOH I 3101.

- C₃₆H₂₇N₃ s. *Nigrosin*.

- C₃₆H₃₀O₁₁ 1-Acetyl-2.3.4.6-tetrabenzoylethylglucose (F. 159—160°), Bldg., Eigg. I 2298.
 6-Acetyl-1.2.3.4-tetrabenzoylethylglucose (F. 183—184°, korr.), Bldg., Eigg., Rkk. I 1921.

- C₃₆H₃₄O₈ Disinomenoltetramethyläther (F. 240°), Bldg., Eigg. II 751.

- C₃₆H₃₈O₂ Di-n-amyldixanthyl, Geschwindigkeit. d. Radikal-Dissoziat. II 1003.

- Diisoamyldixanthyl, Geschwindigkeit. d. Radikal-Dissoziat. II 1003.

- C₃₆H₃₈O₁₈ s. *Monardaerin*; *Salvinianin*.

- C₃₆H₄₀O₂₈ Verb. C₃₆H₄₀O₂₈, Bldg. aus d. Dinetroverb. C₃₆H₄₀O₃₀N₂ aus Lignosulfonsäure I 1439.

- C₃₆H₄₆N₄ Octaäthylporphin (F. 318°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 1468.

- C₃₆H₄₈O₂ Ergosteryleinnamat, Darst., Eigg. I 2653.

- C₃₆H₅₀O₂₅ s. *Caramelen*.

- C₃₆H₅₂O₂ Zimtsäurecholesterylester (F. 157 bis 158°), Darst., Eigg., Verseif. II 3021.

- C₃₆H₅₂N₄ Octaäthylporphyrinogen (F. 184°), Darst., Eigg. I 1468.

- C₃₆H₅₄O₁₅ s. *Strophanthin*.

- C₃₆H₅₆O₉ s. *Chinovin*.

- C₃₆H₅₆O₁₉ (?) s. *Periplocin*.

- C₃₆H₅₆O₁₄ s. *Digitalin* [*Digitalinum verum*].

- C₃₆H₅₆O₁₈ s. *Cyclamin*.

- C₃₆H₅₈O₄ s. *Panaxsaponenin*.

- C₃₆H₆₀O₃₀ s. *Hexahezosan*.

- C₃₆H₆₆O₆ Estolid C₃₆H₆₆O₆ (F. 71—72°), Bldg. aus [8-Oxy-octan-1-carbonsäure]-[8-carboxy-octyl]-ester, Eigg., Na-Salz II 28.

— 36 III —

- C₃₆H₁₈O₂N₂ 3.9(4.10)-Dibenzoylperylene-4.10(3.9)-disonitril, Bldg., Eigg., Verseif. I 519, 2052.

- Verb. C₃₆H₁₈O₂N₂ (F. 293°), Bldg. aus 3.9-Di-p-brombenzoylperylene I 2052.

- C₃₆H₁₈O₂N₂ Anthanthronyl-1.4-diaminoanthrachinon, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2511*.

- Anthanthronyl-1.5-diaminoanthrachinon, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2511*.

- x. x-Diphtaloyldiaminoperylen, Bldg., Eigg. I 2052.

- C₃₆H₂₄O₈J₂ Tetracetyl-2.2'-dijod-3.3'-dioxydianthranol (F. 293—295°), Bldg., Eigg. I 1451.

C₃₆H₂₄O₁₀N₂ α , β -Di-[*p*-nitro-phenyl]-di-[2-oxy-naphthoesäure-(3)]-äthan, Dimethylester (F. 185—195°) I 2049.

C₃₆H₂₄Cl₄Sn₂ Hexa-[*p*-chlor-phenyl]-distannan, Darst., Eigg. II 2439.

C₃₆H₂₆O₆N₂ 2-[*o*-Azoxy-styryl]-3-methylchromon (F. 202°), Darst., Eigg. I 898.

2-[*m*-Azoxy-styryl]-3-methylchromon (F. 275°), Darst., Eigg. I 898.

2-[*p*-Azoxy-styryl]-3-methylchromon (F. 289°), Darst., Eigg. I 898.

C₃₆H₂₇O₆N₅ Di-2,3-oxynaphthoylderiv. d. 5-Amino-6-methoxy-2-[3'-amino 4'-methoxyphenyl]-1,3-benzotriazols, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 659*.

C₃₆H₂₈O₆N₃ Di-2,3-oxynaphthoesäuredianisid, Verwend. für Azofarbstoffe I 2702*, 2703*.

C₃₆H₃₀O₆Cr Pentaphenylphenoxychrom, Rk. d. Phenolats mit Salzen I 2973.

C₃₆H₃₀O₇Se₂ Tris-[*p*-oxy-phenyl]-selenoniumoxyd, Darst., Eigg., Bromier., Salze I 873.

isomer. Tris-[oxy-phenyl]-selenoniumoxyd (Zers. bei 180°), Bldg., Eigg. I 873.

C₃₆H₃₆O₆N₄ s. *Protoporphyrin*.

C₃₆H₃₈O₆N₄ Mesorhodinaacetat (F. 225° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1693.

C₃₆H₃₈O₆N₄ Methylphäophorbid *a* (Zers. bei 208°), Darst., Eigg., Fe-Salz II 3138. Rhodoporphyrindiacetat (F. 199° Zers., korr.) Darst., Eigg. II 1693.

C₃₆H₃₈O₆N₄ s. *Koproporphyrin* [Tetramethyltetrapropionsäureporphin].

C₃₆H₃₈O₁₂N₄ s. *Koprozanthoporphinogen*.

C₃₆H₄₀(₄₂)O₆N₄ Dimethylhämatorporphyrin, — Dimethylester (Tetramethylhämatorporphyrin) (F. 120°), Darst., Eigg., Oxydat. II 3140; Bromier., Verseif., Zn-Komplexsalz II 3141; Überföhr. in Protoporphyrin, Zn-Komplexsalz I 1223; Darst., Eigg., Rkk. d. Fe-Salzes (F. 195°, korr.) I 2307, II 1693.

C₃₆H₄₀O₃₀N₂ Dinitroverb. C₃₆H₄₀O₃₀N₂, Bldg. dehydr. Oxydat. d. Lignosulfonsäure C₃₆H₄₄O₆, 2H₂SO₃ mit HNO₃, Derivv. I 1439.

C₃₆H₄₂O₁₄N₄ s. *Koprozanthoporphinogensäure*.

C₃₆H₄₄N₄Mg Phyllin d. Octaäthylporphins, Darst., Eigg. I 1468.

C₃₆H₄₆O₆N₄ Octaäthylxanthoporphinogen, Darst., Eigg. I 1468.

C₃₆H₄₆N₄Br₄ Verb. C₃₆H₄₆N₄Br₄, Bldg. aus Octaäthylporphin u. Br I 1468.

C₃₆H₄₈O₆N₁₂ Koproporphyrintetrahydrazid, Darst., Eigg. I 86.

C₃₆H₅₀ON₂ Phenazin C₃₆H₅₀ON₂ (F. 269 bis 273° Zers.), Bldg. aus Dibromallobetolon u. *o*-Phenylendiamin, Eigg. II 571.

C₃₆H₅₀O₆N₄ 3,3'-[Diäthyl-(β , β' -tetraäthyl-di-amino-diäthyl)-diamino]-*ms-o*-carb-oxyphenylxanthoniumhydroxyd, Darst., Eigg. d. Chlorids I 1967*.

C₃₆H₅₁O₁₂N s. *Pseudoaconitin*.

C₃₆H₅₃O₆N s. *Artabotin*.

C₃₆H₇₆O₁₀N₁₉ s. *Mugilin* β [Hirohata].

— 36 IV —

C₃₆H₂₁O₆Br₂Se₂ Tris-[3-brom-4-oxy-phenyl]-selenoniumoxyd (F. 198°), Darst., Eigg., Rkk. I 873.

C₃₆H₂₆O₁₁N₂S₂ s. *Direldgrau B*.

C₃₆H₃₂O₆N₄S₂ 1,5-Di-[4'-(*p*-methyl-phenyl-amino)-3'-sulfo-phenylamino]-naphthalin, Verwend. zum Färben I 443*.

C₃₆H₃₄O₆N₄Br₂ *A*- α -Dibrom-*A*- β -dieyanprotoporphyrin, Darst., Eigg., Rkk. v. Estern I 1223.

V- β -Dibrom-*V*- α -dieyanprotoporphyrin, Darst., Eigg., Rkk. v. Estern I 1223.

C₃₆H₃₆O₆N₄Br₂ *A*- α -Dibrom-*A*- β -dicarboxyprotoporphyrin, Darst., Eigg., Rkk., komplex. Zn-Salz d. Tetramethylesters I 1223.

V- β -Dibrom-*V*- α -dicarboxyprotoporphyrin, Darst., Eigg., Rkk., komplex. Zn-Salz d. Tetramethylesters I 1223.

C₃₆H₃₈O₆N₄Br₂ *A*- α -Dibrom-*A*- β -dimethoxyprotoporphyrin, Darst., Eigg., Rkk. d. Dimethylesters I 1223.

V- β -Dibrom-*V*- α -dimethoxyprotoporphyrin, Darst., Eigg., Rkk., komplex. Zn-Salz d. Dimethylesters I 1223.

C₃₆H₃₈O₆N₄Cl Monochlorhämatorporphyrindimethyläther, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2785.

Mesoacetoxyhäm, Dimethylester (F. 237°, korr.) II 1694.

C₃₆H₄₁O₆N₄Br α , β -Brom- α , α' -dimethoxymesoporphyrin, Dimethylester I 2784.

C₃₆H₄₄N₄ClFe Häm d. Octaäthylporphins, Darst., Eigg. I 1468.

C₃₆H₄₄N₄BrFe Bromhäm d. Octaäthylporphins, Darst., Eigg. I 1468.

C₃₆H₄₄N₄JFe Jodhäm d. Octaäthylporphins, Darst., Eigg. I 1468.

C₃₆H₅₀O₁₀N₂S₂ Di-[phenylisocyanat-*d*-valylalanyl]-*L*-cystin (Zers. bei 175°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali oder Enzyme I 2317.

Di-[phenylisocyanat-*L*-leucylglycyl]-*L*-cystin (Zers. bei 190°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali oder Enzyme I 2317.

— 36 V —

C₃₆H₂₈O₈N₂Cl₂S s. *Echtsäureblau R*.

C₃₆H₃₃O₄N₄ClFe Verb. C₃₆H₃₃O₄N₄ClFe, Bldg. aus Dichlordimethylhäm, Eigg., Spalt. I 2785.

C₃₆H₃₆O₆N₄ClFe Häm d. Koproporphyrins IV, Tetramethylester II 893.

C₃₆H₄₀O₆N₄ClBr Chlorbromdimethoxymesoporphyrin, Bldg., Eigg. I 2785.

C₃₆H₄₂O₆N₄Br₂Mg Phyllin C₃₆H₄₂O₆N₄Br₂Mg (F. 289°), Bldg. aus Bromporphyrin *L*-Ester, Eigg. I 2308.

C₃₇-Gruppe.

— 37 II —

C₃₇H₂₈O₁₀ Di-[methyl-oxy-carboxy-phenyl]-phenolphthaleinylmethan, Darst., Eigg. I 2763.

C₂₇H₃₈O₅ Dibenzoyl-β, β'-bis-[2-oxy-3-methylphenyl]-diisobutylketon (Di-*o*-tolylphorondibenzoësäureester (Niederl.) (F. 130°), Bldg., Eigg. I 2412.

C₂₇H₃₆O₅ s. *Zuckerrübensaponin*.

C₂₇H₃₆O₅ (s. *Acetodipalmitin*).

α-Caprylo-β-myristo-α'-laurin (F. 14.1°), Darst., Eigg. I 225.

α-Lauro-β-caprylo-α'-myristin (F. 18.8°), Darst., Eigg. I 225.

α-Myristo-β-lauro-α'-caprylin (F. 17.7°), Darst., Eigg. I 225.

— 37 III —

C₂₇H₃₀O₂N₂ *N*-[Bz-2-Phenyl-benzanthronyl-Bz-1]-pyrazolanthron, Darst., Eigg. II 1226*.

C₂₇H₂₂O₂N₂ Benzoylderiv. d. Höchster Gelbs R (Xylolkörper) (F. 243—244°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2461.

C₂₇H₂₄O₂N₂ Monobenzoylweiß d. Höchster Gelbs R (F. 223°), Darst., Eigg. II 2461.

C₂₇H₂₄ON₂ s. *Lichtblau*.

C₂₇H₂₄O₂N₂ Di-[dimethylamino-phenyl]-phenolphthaleinylmethan, Darst., Eigg., Rk. mit PbO₂ I 2763.

C₂₇H₄₀O₂N₂ Oxycanthin (F. 216—217°), Darst., Eigg., Konst. II 2201.

C₂₇H₂₁O₆N₂ Glycyl-α', β'-dipalmitylglycerin (F. 215°), Darst., Eigg. II 1524.

— 37 IV —

C₂₇H₂₅O₂NS Tribenzoyl-2-indol-2'-thionaphthenindigweiß (F. 222°), Darst., Eigg. II 2461.

C₂₇H₂₁O₂N₂S₂ s. *Baumwollblau*.

C₂₇H₂₈O₂N₂S₂ s. *Eriolaucin A*; *Lichtgrün SF*.

C₂₇H₂₁O₂N₂Br Porphyrintetracarbonsäure C₂₇H₄₁O₉N₂Br, Bldg. d. Tetramethylester (F. 83°) aus Dibromdicarboxymethoxyprotoporphyrindimethylester I 1223.

C₃₈-Gruppe.

— 38 I —

C₃₈H₅₈ s. *Äthan, -hexaphenyl*.

C₃₈H₅₈ symm. Diphenyltetra-*tert*.-butyläthinylläthan (F. 98—99°), Darst., Eigg., Rkk. I 2531.

— 38 II —

C₃₈H₅₀O₂ α, α'-Dibenzoylbisacendion (F. 305°), Darst., Eigg. I 1339.

C₃₈H₅₀O₂ α, α'-Dibenzoylbisacendion (F. 318 bis 320°), Darst., Eigg. I 1339.

C₃₈H₅₀O Triphenylmethyloxyd (F. 237 bis 238°), Darst., Eigg. II 1410.

C₃₈H₅₀O₂ Triphenylmethylperoxyd (F. 186°), Bldg., Eigg. II 1412, 1667.

p, p'-Diphenylbenzopinakon (F. 197 bis 199°), Darst., Eigg. II 1409.

C₃₈H₅₀O₂ Acetyl-phenollignin, Darst., Eigg., Konst. I 2875.

C₃₈H₅₄N₄ α, α-4, 4'-Tetramethyldiaminodiphenyl-β, β-4, 4'-tetraäthyldiaminodiphenyläthylen (F. 212°), Darst., Eigg. I 1614*.

C₃₈H₆₀O₂ Verb. C₃₈H₆₀O₂ (F. 72—73°, korr.), Bldg. aus Pal-Euphorbon II 2557.

C₃₈H₆₄O₂ α, α'-Dimyristyl-β-salicyolglycerin (F. 55—57°), Darst., Eigg. II 1527.

C₃₈H₇₀O₂ Äthylendioleat, Verseif. dch. Ricinuslipase I 760.

C₃₈H₇₄O₂ Äthylendistearat, Verseif. dch. Ricinuslipase I 760.

— 38 III —

C₃₈H₂₂O₂N₂ 1-[Bz-1'-Benzanthronyl-amino]-5-benzoylaminoanthrachinon, Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 356*.

1-[6'-Benzanthronyl-amino]-4-benzoylaminoanthrachinon, Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 356*.

C₃₈H₂₆OBr₂ [4, 4'-Diphenyl-3''-bromtriphenylmethyl]-3'''-bromphenylketon (F. 202 bis 203°), Darst., Eigg., Red. II 1408.

[4, 4'-Diphenyl-4''-bromtriphenylmethyl]-4'''-bromphenylketon (F. 227°), Darst., Eigg., Spalt. II 1408.

C₃₈H₂₈O₂Br₂ symm. 3, 3'-Dibrom-4'', 4'''-diphenylbenzopinakon (F. 175°), Darst., Eigg., Umlager. II 1408.

symm. 4, 4'-Dibrom-4'', 4'''-diphenylbenzopinakon (F. 158—159°), Darst., Eigg., Umlager. II 1407.

C₃₈H₂₉O₂N₂ 2, 4, 5 (?) -Tri-[benzamino-methyl]-1, 8-dioxanthrachinon (Zers. bei ca. 250°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.

C₃₈H₃₅ON₂ [Chinolyl-2]-bis-[*p*-(methyl-benzylamino)-phenyl]-carbinol (F. 172 bis 174°), Darst., Eigg. I 755.

C₃₈H₃₆O₂P₂ Äthylenditriphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Bromids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.

C₃₈H₃₈O₂N₂ Protoporphyriaacetat (F. 231° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1693.

C₃₈H₄₂O₂N₂ Oxycanthinmethylläther, Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2202.

C₃₈H₄₂O₂N₂ Mesoporphyriaacetat (F. 225° Zers., korr.), Darst., Eigg., Cu-Komplexsalz II 1693.

C₃₈H₄₃ON₂ s. *Nachtblau*.

C₃₈H₄₄O₂N₂ s. *Disinomenin*; *Pseudodisinomenin*.

C₃₈H₄₆O₂N₂ Diäthylhämatorporphyrin, Darst., Eigg., Oxydat. d. Diäthylester (Tetraäthylhämatorporphyrin) (F. 149°) II 3140.

C₃₈H₄₈O₂N₂ Tetrahydrodisinomenin (F. 252° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 2049.

Tetrahydropseudodisinomenin (F. 271° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 2049.

C₃₈H₄₈O₂N₂ Ergosterin-*N*-naphthylurethan, Herst., Verh. bei d. Ultraviolettbestrahl. II 322.

C₃₈H₅₀ON₂ α, α-4, 4'-Tetraäthyldiaminodiphenyl-β, β-4, 4'-tetramethyldiaminodiphenyläthan-α, α' (F. 228°), Darst., Eigg., Rkk. I 1614*.

α, α-4, 4'-Tetraäthyldiaminodiphenyl-β, β-4, 4'-tetramethyldiaminophenyläthan-β, β' (F. 229—230°), Darst., Eigg., Rkk. I 1614*.

C₃₈H₅₃O₁₃N Acetylpsendoaconitin, Darst., Eigg., Perchlorat I 906.

C₃₈H₇₃O₆N α -d,l-Alanyl- α' - β -dipalmitylglycerin (F. 216°), Darst., Eigg. II 1524.

— 38 IV —

C₃₈H₂₄O₄N₂S Di-[acetyl-amino]-Bz-1.Bz-1'-dibenzanthronylsulfid, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 581*.

C₃₈H₃₀O₈ClP Triphenylmethylesterchlorid d. Triphenylmethyolphosphinsäure, Darst., Eigg., Verseif. I 2980.

C₃₈H₃₀O₆N₂S₂ 1.4-Di-[4'- β -naphthylamino-2'-sulfo-phenylamino]-benzol, Verwend. zum Färben v. tier. Faser I 443*.

C₃₈H₂₇O₂N₂Fe Prothämämatinacetat, Darst., Eigg. II 1694.

— 38 V —

C₃₈H₃₆O₆N₂ClFe s. *Allohamin*.

C₃₈H₄₀O₆N₂ClFe s. *Allomeshamin*. Mesochlorhämäinacetat (F. 260° Zers., korrt.), Darst., Eigg., Erkenn. d. Allomeshamins v. Kuhn als — II 1694.

C₃₉-Gruppe.

— 39 I —

C₃₉H₃₂ 1.1.1.3.3.3-Hexaphenylpropan, Nichtidentität d. — v. Schlenk mit [Diphenyl-methyl]-4-[β . β . β -triphenyl-äthyl]-benzol II 300.

[Diphenyl-methyl]-4-[β . β . β -triphenyl-äthyl]-benzol (F. 177°), Bldg., Eigg., Nichtidentität mit d. 1.1.1.3.3.3-Hexaphenylpropan v. Schlenk II 301.

— 39 II —

C₃₉H₃₆O₂ Phenylbiphenylenmethylcarbonat (F. 218—220° Zers.), Darst., Eigg., Zers. (+ Cu) II 1410.

C₃₉H₃₀O Hexaphenylacetone (F. 80—81°), Darst. (Polem.) II 300.

p-[Triphenyl-acetyl]-triphenylmethan (F. 183—184°), Darst., Eigg., Rkk. II 301.

C₃₉H₃₀O₂ Triphenylmethylcarbonat (F. 208 bis 209° Zers.), Darst., Eigg., Zers. (+ Cu) II 1410.

C₃₉H₃₂S₂ Di-[p-diphenyl]-ketondibenzylmercaptol (F. 115—116°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.

C₃₉H₇₂O₂ Didihydrochaulmoogrin (F. 60.7°), Darst., Eigg. II 1039.

C₃₉H₇₄O₆ s. *Trilaurin*.

C₃₉H₇₆O₅ s. *Distearin* [Glycerindistearinsäure-ester].

C₃₉H₇₆O₇ α -Oxystearinsäurediglycerinester, Verwend. zur Herst. v. Emulsionen II 2937*.

— 39 III —

C₃₉H₃₃O₁₀N Tetraenzoyl- β -d-glucosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salz mit Tetraenzoyl- β -d-glucosido-1-schwefelsäure I 2745.

C₃₉H₄₄O₆N₂ O-Äthoxyacanthin, Darst., Hofmannscher Abbau, Dijodmethylat II 2202.

C₃₉H₅₁O₁₃N Triacetyldemethylpyropsendoaconitin (F. 228°), Darst., Eigg., Rk. mit KOH I 906.

C₃₉H₅₇O₈N₃ s. *Protostephanin*.

C₃₉H₅₇O₂₅P Tri-[2.3.4-triacetyl- α -methyl-d-glucosid-6]-phosphat (F. 185°), Darst., Eigg., Verseif. I 2873.

C₃₉H₇₅O₃Cl α . β -Distearo- α' -chlorhydrin (F. 55.7°), Darst., Eigg. I 225.

C₃₉H₇₅O₃J α . β -Distearyl- α' -jodhydrin (F. 52.5°), Rk. mit aliph. Aminosäuren II 1524.

— 39 IV —

C₃₉H₅₁O₂₅N₁₅P₄ s. *Nucleinsäuren-Thymusnucleinsäure* [Thymonucleinsäure].

C₄₀-Gruppe.

— 40 I —

C₄₀H₃₀ Hexaphenyl-2-butin (F. 260°), Darst., Eigg., Nitrier., Konst. II 301.

C₄₀H₃₆ s. *Carotin*; *Lycopin*.

C₄₀H₈₂ 2.6.10.14.19.23.27.31-Octamethyl- α -dotriakontan (Kp. 0.3 240—242°), Darst., Eigg. I 542. Perhydrolycopin, Konst. I 542.

— 40 II —

C₄₀H₂₈O₄ p. p'-Diphenylstilbendioldibenzoat (F. 200—203°), Darst., Eigg. II 1409.

C₄₀H₃₆O₈ Ather d. α . α -Diphenyl- β . β' -benzo- α . α' -dihydro- α' -oxyfurans (F. 259 bis 260°), Bldg., Eigg., Rkk. I 64.

C₄₀H₃₀O₁₄ 3.4.6.3'.4'.6'-Hexaacetoxydianthron (F. 250—251°), Bldg., Eigg. I 1451.

C₄₀H₃₄O p-Tolyldiphenylmethoxyd (F. 180 bis 185°), Darst., Eigg., Zers. (+ Cu) II 1410.

C₄₀H₁₂O₈ Disinomenoltetraäthyläther (F. 184°), Bldg., Eigg. II 751.

C₄₀H₁₂O₁₁ s. *Lignin*.

C₄₀H₁₂O₁₂ Hexaacetylalogossypol, Oxydat. dch. CrO₃ II 899.

C₄₀H₁₂O₂₁ Heptaacetylalzarincellobiosid-2 (F. 249°), Synth., Eigg., Rkk. II 2330.

Heptaacetylalzarincellobiosid-2 (F. 258°), Synth., Eigg., Verseif. II 2330.

C₄₀H₅₄₍₅₆₎O₆ s. *Fucozanthin*.

C₄₀H₅₄O₂ s. *Xanthophyll*; *Zeaxanthin*.

C₄₀H₂₈O₃ s. *Abietinsäure-Anhydrid*.

C₄₀H₂₆O₁₉ s. *Strophanthin*.

C₄₀H₇₀O₆ Perhydrofucosanthin, Darst., Eigg. II 2204.

C₄₀H₇₂O₂ Hexadekahydroxanthophyll, Darst., Eigg., opt. Dreh. II 2466.

C₄₀H₇₈O₂ Perhydroxanthophyll, Darst., Eigg., opt. Dreh. II 2466.

— 40 III —

C₄₀H₂₄O₁₂N₆ symm. Hexanitrohexaphenyl-2-butin, Bldg., Eigg. II 301.

C₄₀H₂₈OAs₂ Tetra- α -naphthylarsyloxid (F. 250 bis 253° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 292.

C₄₀H₃₆₍₃₈₎O₁₆N₄ s. *Uroporphyrin*.

C₄₈H₅₀ON₃ [Chinolyl-2]-bis-[*p*-(äthyl-benzyl-amino)-phenyl]-carbinol (F. 252 bis 254°), Darst., Eigg. I 755.

C₁₀H₁₂O₂N₄ Dianil d. *N,N'*-Bis-[*p*-amino-phenyl]-piperazin mit 2.6-Dimethylchinolin-Methylhydroxyd, Darst., antisept. Wrkg. d. Acetats I 1828.

C₁₀H₁₆O₄N₂ Base C₁₀H₁₆O₄N₂ (F. 152—153°), Bldg. aus Oxyacanthinmethylätherdijodmethylat, Rkk. II 2202.

C₁₀H₁₄O₁₅S₂ s. *Ligninsulfonsäuren*.

C₁₀H₁₅O₁₁N₂ Diacetylpseudoacetonin (F. 229° Zers.), Darst., Eigg. I 906.

— 40 IV —

C₁₅H₂₅O₂N₄Fe Protoacetoxyhäminacetat (F. 204 bzw. 206° Zers., korrr.), Darst., Eigg. II 1694.

C₁₀H₁₅O₂N₄Fe Mesoacetoxyhäminacetat (F. ca. 235° Zers., korrr.), Darst., Eigg. II 1694.

C₁₀H₁₄O₂N₂S Dipiperidinverb. d. Dibenzaldiphenacylsulfids, Konst. II 570.

— 40 V —

C₁₀H₁₁O₂N₄ClAs Chlorarsinosodichinin (F. 202° korrr.), Darst., Eigg., Sulfid I 755.

C₄₁-Gruppe.

— 41 II —

C₁₁H₂₁O₅(?) Di- β -naphtholphenolphthaleinein (F. 260° Zers.), Darst., Eigg., K-Salz I 2763.

C₁₁H₂₂O₁₁ gewönl. Pentabenzoylglucose, Aufspalt. mit TiCl₄ I 2405.

β -Pentabenzoyl-*h*-glucose (β -Pentabenzoylglucose- $\langle 1.4 \rangle$), Rkk. I 44.

C₁₁H₂₄O₃ Bis-[*p*-tolyl-diphenyl-methyl]-carbonat (F. 193—195° Zers.), Darst., Eigg., Zers. (+ Cu) II 1410.

C₁₁H₂₆O₃ Glycerin- α,α' -ditrityläther (F. 175 bis 176°), Darst., Eigg., Methylier., Konst. II 282.

C₁₁H₂₀O₂₆ s. *Pektinsäure*.

C₁₁H₂₄O₁₃ s. *Digitoxin*.

C₁₁H₂₄O₁₄ s. *Gilotin*.

C₁₁H₂₆O₆ s. *Acetodistearin*.

— 41 III —

C₁₁H₂₈O₂N₂(?) Phenolphthaleinalrhodamin, Darst., Eigg. I 2763.

C₁₁H₂₂O₃P₂ Pentamethylen-di-[triphenyl-phosphoniumhydroxyd], Verwend. d. Dibromids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.

C₁₁H₁₈O₆N₂ Methinbase C₁₁H₁₈O₆N₂ (F. 131 bis 132°), Darst. aus *O*-Äthoxyacanthin, Oxydat. II 2202.

C₁₁H₂₆O₂N α -Glycyl- α' - β -distearyl-glycerin (F. 170°), Darst., Eigg. II 1524.

α -*d,l*-Leucyl- α' - β -palmityl-glycerin (F. 129°), Darst., Eigg. II 1524.

— 41 IV —

C₁₀H₁₂O₂N₂S₂ s. *Säureviolett*.

C₁₀H₁₂O₂NP s. *Cephalin*.

C₄₂-Gruppe.

— 42 I —

C₄₂H₂₆ s. *Rubren*.

C₄₂H₃₀ symm. Di-[phenyl-äthynyl]-tetraphenyl-äthan (1.3.3.4.4.6-Hexaphenylhexadiin) (F. 174—175°), Bldg., Eigg., F., Dissoziat. II 301.

C₄₂H₃₆ α - δ -Bis-[*p*-(diphenyl-methyl)-phenyl]-butan [Wittig], Darst., Eigg. II 424.

— 42 II —

C₄₂H₂₀O₂ 5.6.5'.6'-Dibenzisoviolanthron, Darst. I 2705*.

α,α -Dibenzisoviolanthron, Bldg. (?) ein. — II 741.

C₄₂H₂₄O₂ 3.9-Dinaphthoylperylene (F. 311 bis 322°), Darst., Eigg., Oxydat. II 740.

C₄₂H₂₈O s. *Metrubren*.

C₄₂H₂₈O₂ Rubrenperoxyd (Oxyrubren), Auffass. als Analogon d. Oxyhämoglobins (u. d. Atmungspigmente d. Tiere) II 2784; (Darst., Strukt.) II 866.

C₄₂H₂₈O₁₀ Phenolphthaleinon (F. 152°), Darst., Eigg. I 2762.

C₄₂H₂₆N₂ Di- β -naphthylketazin (F. 263—264°), Darst., Eigg. II 417.

C₄₂H₂₉Cl Verb. C₄₂H₂₉Cl (F. 217°), Bldg. aus 1.3.3-Triphenyl-3-chlor-propin-1, Eigg., Konst. II 1411.

C₄₂H₃₆O Verb. C₄₂H₃₆O (F. ca. 150—160°), Bldg. aus α - δ -Bis-[*p*-(diphenylmethyl)-phenyl]-butan II 424.

C₄₂H₃₆Cl₂ α - δ -Bis-[*p*-(diphenyl-chlor-methyl)-phenyl]-butan (F. 159—161°), Darst., Eigg. II 424.

C₄₂H₃₈O₂ α - δ -Bis-[*p*-(diphenyl-oxy-methyl)-phenyl]-butan (F. 140—145°), Darst., Eigg. II 424.

C₄₂H₃₈O₃ Glycerin- α,α' -ditrityl- β -methyläther (F. 158.5°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 282.

C₄₂H₄₂O₁₁ Hexaacetyl-gossypol, Oxydat. deh. CrO₃ II 899.

C₄₂H₄₄O₁₆ Acetylresorcinlignin, Darst., Eigg., Konst. I 2875.

C₄₂H₄₄O₂₂ Heptaacetyl-[1-acetyl-alizarin]-cellulose-2 (F. 229°), Synth., Eigg. II 2330.

Heptaacetyl-[1-acetyl-alizarin]-gentiobiosid-2 (F. 232°), Synth., Eigg. II 2330.

C₄₂H₆₂O₁₅ Verb. C₄₂H₆₂O₁₅, Bldg. d. Piperidinverb. aus oxydiertem β -Eläostearinsäureglycerid II 1867.

C₄₂H₆₆O₄ Resorcin-dichaulmoograsäureester (F. 51°), Darst., Eigg. II 291.

Hydrochinondichaulmoograsäureester (F. 54.1—57.2°), Darst., Eigg. II 986.

C₄₂H₆₆O₁₀ s. *Panazprosapogenin*.

C₄₂H₇₄O₄ Brenzcatechindistearat (F. 83—85°), Darst., Eigg., Rkk. I 397.

— 42 III —

C₄₂H₂₂O₂N₂ (s. *Indanthrenrot*).

1.4-Di-[α -anthrachinonvl-amino]-anthrachinon, Verwend. für Farbstoffe I 446*.

1.5-Di-[α -anthrachinonvl-amino]-anthrachinon, Verwend. für Farbstoffe I 446*.

- 1.8-Di-[α -anthrachinonyl-amino]-anthrachinon, Verwend. für Farbstoffe I 446*.
 C₄₂H₂₂O₆N₂ 5.4'-Di-[benzoyl-amino]-2.2'-di-anthrachinonyl-1.1'-carbazol (5.4'-Di-[benzoyl-amino]-1.1'-anthrimidcarbazol), Verseif. II 1079*; Verwend. für Küpenfarbstoffe II 662*.
 C₄₂H₂₂O₆N₂ 4.4'-Dibenzylamino-1.1'-dianthrimid, Darst., Eigg. I 1614*.
 C₄₂H₂₆O₂N₂ α . α -Di-[α -naphthoyl-amino]-perylene, Bldg., Eigg. I 2051.
 C₄₂H₂₆O₂N₂ 9.9'-Bis-[5-phenyl-oxdiazol-2-]-difluorenyl-9.9', Darst., Eigg., Rkk. I 2415.
 C₄₂H₂₆N₄S 2.5-Di-[α -naphthyl-imino]-3.4-di- α -naphthyltetrahydro-1.3.4-thiodiazol (F. 285°), Darst., Eigg. I 1695.
 2.5-Di-[β -naphthyl-imino]-3.4-di- β -naphthyltetrahydro-1.3.4-thiodiazol (F. 288°), Darst., Eigg. I 1695.
 C₄₂H₃₀O₂N₂ [Diphenyl-(phenyl-tetrazinyl)-methyl]-peroxyd (F. 185—186°), Darst., Eigg., Rkk. I 2417.
 C₄₂H₃₀O₂N₂ [Diphenyl-(phenyl-furodiazyl-1.3.4)-methyl]-peroxyd (F. 185—186° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2415.
 C₄₂H₄₂OSi, Tri-*p*-tolylsilicyoxyd (F. 223 bis 224°), Darst., Eigg. I 2166.
 C₄₂H₄₁O₂Se₂ Tris-[2-oxy-5-methyl-phenyl]-selenoniumoxyd, Darst., Eigg., Rkk. I 873.
 Tris-[4-oxy-3-methyl-phenyl]-selenoniumoxyd, Darst., Eigg., Rkk. I 873.
 C₄₂H₅₇O₃P Tri-[β -1.2.3.4-tetracetyl-*d*-glucose-6]-phosphat (F. 236—237°, korr.), Darst., Eigg., Verseif. I 2873.
 C₄₂H₆₁O₁₁N acetyliertes Solanidinglucosid (F. 115—120° Zers.), Bldg., Eigg., Spalt. I 79.
 C₄₂H₇₁O₁₆N₁₈ [L-Leucyl-triglycyl]-L-leucylpentaglycylglycin, Spaltbark. dch. Erepsin u. Trypsinkinasen I 2316.
 C₄₂H₈₁O₆N α . α . β -Alanyl- α . β -distearyl-glycerin (F. 233°), Darst., Eigg. II 1524.
 — 42 IV —
 C₄₂H₃₀O₂N₂S₂ [Diphenyl-(phenyl-thiodiazyl-1.3.4)-methyl]-peroxyd (F. 187°), Darst., Eigg. I 2415.
 C₄₂H₂₂O₁₂NP s. *Cephalin*.
 — 43 III —
 C₄₃H₂₅O₂N₂ 5.4'-Di-[benzoyl-amino]-8-methoxy-1.1'-anthrimidcarbazol, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 662*.
 C₄₃H₃₂O₆N₄ N.N'-Bis-[*m'*-(2-oxynaphthoyl-3-amino)-benzoyl]-*m*-toluyldiamin (F. 214°), Darst., Eigg. II 1853*.
 C₄₃H₃₄O₂Cl₂ Bis-[*p*-(diphenyl-chlor-methyl)-benzyl]-malonsäure, Diäthylester II 424.
 C₄₃H₃₈O₂N₄ Verb. C₄₃H₃₈O₂N₄, Bldg. aus Carbonyldianisidin u. Salicylaldehyd I 3099.
 C₄₃H₅₅O₁₃N Benzoylpseudoaconitin, Darst., Eigg., Hydrolyse, Perchlorat I 906.
 — 43 IV —
 C₄₃H₃₈O₆N₄S Verb. C₄₃H₃₈O₆N₄S, Bldg. aus Thioacarbonyldianisidin u. Salicylaldehyd I 3099.
 C₄₃H₆₁O₃₁N₃P₄ s. *Nucleinsäuren-Thymus-nucleinsäure* [Thymonucleinsäure].
 C₄₄-Gruppe.
 — 44 I —
 C₄₄H₃₂ Dimethylrubren, Absorpt.-Spektr. II 299.
 — 44 II —
 C₄₄H₃₄O₁₆ 3.4.6.9.3'.4'.6'.9'-Octaacetoxydianthranol [Hardacre] (F. 239—240°), Bldg., Eigg. I 1451.
 C₄₄H₆₀O₈ Säure C₄₄H₆₀O₈, Bldg. bei Einw. v. CO₂ auf Lycopin I 2192.
 C₄₄H₆₄O₁₉ s. *Glycyrrhizinsäure* [NH₄-Salz s. *Glycyrrhizin*].
 — 44 III —
 C₄₄H₃₀O₅N₆ 3.3'-Bis-[1''.5''-diphenyl-4'-carboxypyrazolyl-3'']-azoxybenzol (F. 240 bis 247° Zers.), Darst., Eigg. I 892.
 4.4'-Bis-[1''.5''-diphenyl-4'-carboxypyrazolyl-3'']-azoxybenzol, Darst., Eigg. I 892.
 C₄₄H₄₆O₂P₂ *p*-Xylen-di-[triphenyl-phosphoniumhydroxyd], Verwend. d. Dibromids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
 C₄₄H₄₆O₁₂N₄ Koproporphyrin-*I*-acetat (F. 192° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1694.
 C₄₄H₇₁O₁₅N s. *Solanin* t.
 — 44 IV —
 C₄₄H₁₆O₄Br₂S 2.2'-Dibrom-7.7'-dianthranthrylthioäther (?), Darst., Eigg., Verwend. II 223*.
 C₄₄H₂₆O₆NP s. *Lecithin*.

C₄₃-Gruppe.

— 43 II —

- C₄₃H₃₆O₄ Bis-[*p*-(diphenyl-methyl)-benzyl]-malonsäure, Diäthylester II 424.
 C₄₃H₃₈O₆ Bis-[*p*-(diphenyl-oxy-methyl)-benzyl]-malonsäure, Diäthylester (F. 173.5 bis 174.5°) II 424.
 C₄₃H₅₂O₂₄ s. *Crocin*.
 C₄₃H₇₂O₂ Ergosterinpalmitat, Herst., Verh. bei d. Ultraviolettbestrahl. II 322.
 C₄₃H₇₆O₂ Cholesterinpalmitat, Strukt. dünner Filme v. — u. Gemischen mit — I 189; Einfl. d. — Fütter. auf d. Cholesterin-geh. v. Hühnereiern I 407.
 C₄₃H₈₀O₆ α -Caprylo- β -myristo- α -olein (F. 10.5°), Darst., Eigg. I 225.
 α -Caprylo- β -oleo- α -myristin (F. 15.8°), Darst., Eigg. I 225.
 α -Oleo- β -caprylo- α -myristin (F. 14.8°), Darst., Eigg. I 225.
 C₄₃H₈₂O₆ s. *Laurodimyristin*.
 — 43 III —
 C₄₃H₂₅O₂N₂ 5.4'-Di-[benzoyl-amino]-8-methoxy-1.1'-anthrimidcarbazol, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 662*.
 C₄₃H₃₂O₆N₄ N.N'-Bis-[*m'*-(2-oxynaphthoyl-3-amino)-benzoyl]-*m*-toluyldiamin (F. 214°), Darst., Eigg. II 1853*.
 C₄₃H₃₄O₂Cl₂ Bis-[*p*-(diphenyl-chlor-methyl)-benzyl]-malonsäure, Diäthylester II 424.
 C₄₃H₃₈O₂N₄ Verb. C₄₃H₃₈O₂N₄, Bldg. aus Carbonyldianisidin u. Salicylaldehyd I 3099.
 C₄₃H₅₅O₁₃N Benzoylpseudoaconitin, Darst., Eigg., Hydrolyse, Perchlorat I 906.
 — 43 IV —
 C₄₃H₃₈O₆N₄S Verb. C₄₃H₃₈O₆N₄S, Bldg. aus Thioacarbonyldianisidin u. Salicylaldehyd I 3099.
 C₄₃H₆₁O₃₁N₃P₄ s. *Nucleinsäuren-Thymus-nucleinsäure* [Thymonucleinsäure].
 C₄₄-Gruppe.
 — 44 I —
 C₄₄H₃₂ Dimethylrubren, Absorpt.-Spektr. II 299.
 — 44 II —
 C₄₄H₃₄O₁₆ 3.4.6.9.3'.4'.6'.9'-Octaacetoxydianthranol [Hardacre] (F. 239—240°), Bldg., Eigg. I 1451.
 C₄₄H₆₀O₈ Säure C₄₄H₆₀O₈, Bldg. bei Einw. v. CO₂ auf Lycopin I 2192.
 C₄₄H₆₄O₁₉ s. *Glycyrrhizinsäure* [NH₄-Salz s. *Glycyrrhizin*].
 — 44 III —
 C₄₄H₃₀O₅N₆ 3.3'-Bis-[1''.5''-diphenyl-4'-carboxypyrazolyl-3'']-azoxybenzol (F. 240 bis 247° Zers.), Darst., Eigg. I 892.
 4.4'-Bis-[1''.5''-diphenyl-4'-carboxypyrazolyl-3'']-azoxybenzol, Darst., Eigg. I 892.
 C₄₄H₄₆O₂P₂ *p*-Xylen-di-[triphenyl-phosphoniumhydroxyd], Verwend. d. Dibromids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
 C₄₄H₄₆O₁₂N₄ Koproporphyrin-*I*-acetat (F. 192° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1694.
 C₄₄H₇₁O₁₅N s. *Solanin* t.
 — 44 IV —
 C₄₄H₁₆O₄Br₂S 2.2'-Dibrom-7.7'-dianthranthrylthioäther (?), Darst., Eigg., Verwend. II 223*.
 C₄₄H₂₆O₆NP s. *Lecithin*.

C₄₅-Gruppe.

— 45 I —

- C₄₅H₃₀ pentamer. α -Methylstyrol (1.3.5.7.9-Pentamethyl-1.3.5.7.9-pentaphenylcyclodecan) (Kp₉₀, 240—244° Zers.), Darst., Eigg. I 1814.

— 45 II —

- C₄₅H₂₈O 2.4.6-Tribenzhydrylphenol (F. 166°), Darst., Eigg. I 386.
C₄₅H₁₈O₁₈ s. Lignin.
C₄₅H₃₂O₆ s. Glycyrrhetinsäure.
C₄₅H₄₈O₆ s. Caprodipalmitin; Stearodilaurin; Trimyristin.

— 45 III —

- C₄₅H₂₁O₅N₃ Di-1'-anthrachinonyl-2.6-diaminobenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.
C₄₅H₁₀O₁₆N₂ Verb. C₁₅H₄O₁₀N₂ (F. 255—256°), Bldg. aus Tetraacetyl-gossypolon u. Anilin, Eigg. II 900.
C₄₅H₂₇O₉N₂ α -d,l-Leucyl- α' - β -distearyl-glycerin (F. 150°), Darst., Eigg. II 1524.

C₄₆-Gruppe.

— 46 II —

- C₄₆H₃₁O₂ [Diphenyl- α -naphthyl-methyl]-peroxyd (F. 168—170° Zers.), Darst., Eigg. II 1667.
C₄₆H₂₁S₂ 5.5'-Di-[triphenyl-methyl]-2.2'-dithienyl (F. 277°), Darst., Eigg. II 1412.
C₄₆H₂₀O₂ 1.3-Dimethoxy-4.6-bis-[triphenyl-methyl]-benzol (F. 271°), Bldg., Eigg. II 569.
C₄₆H₄₁O₃ symm. Methoxymesitylenglykoldilinolet, Darst., Verwend. als Wachsersatz u. für Lacke I 3151*.
C₄₆H₇₆O₂ α , α' -Dioleyl- β -salicylglycerin, Darst., Eigg. II 1527.
C₄₆H₃₂O₃ symm. Methoxymesitylenglykoldistearat (Erweich.-Pkt. 35—37°), Darst., Verwend. als Wachsersatz u. für Lacke I 3151*.

— 46 III —

- C₄₆H₁₅O₂N₂ Dianil d. N.N'-Bis-[p-amino-phenyl]-piperazins mit β -Naphthochinaldin-Methylhydroxyd, Darst., antisept. Wrkg. d. Acetats I 1828.

— 46 IV —

- C₄₆H₂₂O₂N₂S₂ Thiooxalsäure-di-[(4'- β -naphtholazodiphenyl-1)-amid], Bldg., Eigg. I 879.
C₄₆H₁₇O₁₁N₄Fe Koproacetoxylhäminacetat I, Darst., Eigg. II 1694.

C₄₇-Gruppe.

— 47 II —

- C₄₇H₂₁O₃ Bis-[diphenyl- α -naphthyl-methyl]-carbonat (F. 228—230° Zers.), Darst., Eigg., Zers. (+ Cu) II 1410.

- C₄₇H₄₀O₆ 6-Trityl-2.3.4-tribenzoyl- β -methylglucosid (F. 99—101°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1921.

- C₄₇H₃₀O₆ s. Laurodipalmitin; Palmitodimyristin.

- C₄₇H₃₄O₂ Palmitinsäuremyricylester (F. 75°), Darst., Eigg., therm. Zers. II 2656.

— 47 III —

- C₄₇H₉₁O₈N s. Kerasin.

C₄₈-Gruppe.

— 48 II —

- C₄₈H₂₈O₆ 3.4.9.10-Tetrabenzoyltetraoxyperylene, Bldg., Eigg. I 2051.
C₄₈H₃₄O₁₃ Tetrabenzoylalizaringlucosid-2 (F. 232°), Synth., Eigg., Rkk. II 2330.
C₄₈H₃₀O₂ 2.4-Bis-[triphenyl-methyl]-1-naphthol (F. 235—236°), Bldg., Eigg. II 569.
C₄₈H₃₆N₈ s. Anilinschwarz.
C₄₈H₄₀O₄ α , α' -Ditrityl- β -benzoylglycerin, Rk. mit Acetaldehyd bzw. CH₂O I 1461.
C₄₈H₁₀Si₄ Octaphenylcyclotetrasilicottetran, Rkk. II 295.
C₄₈H₈₀O₂₀ Saponin C₄₈H₈₀O₂₀, Isolier. aus Barbaco, Eigg. II 1563.

— 48 III —

- C₄₈H₂₅O₂N₄ N.N'-Di-[Bz-1-benzanthronyl]-dipyrzolanthron, Darst., Eigg. II 1226*.
C₄₈H₂₁O₈N₄ Di-[β -anthrachinonyl-amino]-chiondiacidron, Darst., Eigg. I 2885.
C₄₈H₂₁O₂Br₄ 3.4.9.10-Tetra-[p-brom-benzoyl]-tetraoxyperylene, Bldg., Eigg. I 2051.
C₄₈H₂₆O₂Cl₂ Dichlor-3.4.9.10-tetrabenzoyltetraoxyperylene, Bldg., Eigg. I 2051.
C₄₈H₃₂O₃N₂ Diphenolphthaleinal-o-phenylen-diamin (F. 218°), Darst., Eigg. I 2762.
Diphenolphthaleinal-p-phenylendiamin, Darst., Eigg. I 2762.
C₄₈H₃₁O₄N₄ Hydrochinon-bis-[diphenyl-(phenyl-furodiazyl-1.3.4)-methyl]-äther, Bldg., Eigg. I 2415.
C₄₈H₃₀OAs₂ Tetrabiphenylarsyloxyd (F. 150 bis 152°), Darst., Eigg., Rkk. II 292.
C₄₈H₃₈O₄Sn Tetra-[p-phenoxy-phenyl]-zinn (F. 171°), Darst., Eigg. II 2438.
C₄₈H₃₃O₉N s. Cerebrin.
C₄₈H₃₀O₃P Tricetylphosphat (F. 61°), Darst., Eigg., Rk. mit NaOH I 2309.

— 48 IV —

- C₄₈H₃₁O₂N₄S₂ Bis-[diphenyl-(phenyl-thiodiazyl-1.3.4)-methyl]-hydrochinonäther (F. 202—203°), Darst., Eigg. I 2415.

C₄₉-Gruppe.

— 49 II —

- C₄₉H₉₄O₆ s. Myristodipalmitin.

C₅₀-Gruppe.

- C₅₀H₃₂ Dibenzorubren, Absorpt.-Spektr. II 299.
C₅₀H₁₀N₄ 9.9.10.10-Tetra-[2'-methyl-indolyl-3']-phenanthrendihydrid-9.10 (F. 154°), Darst., Eigg., Tetracetylderiv. I 653.

- C₅₀H₅₀O₁₁ Ditritylmaltose (F. 137—139°, korr.), Darst., Eigg., Acetylier. II 1396.
 C₅₀H₅₀O₂₇ s. *Hesperidin*.
 C₅₀H₅₀O₃₀ s. *Hysopin*.
 C₅₀H₇₀O₅ Abietinsäureester d. *p*-Kresoldialkoholmethylläthers (Erweich.-Pkt. 82 bis 85°), Bldg., Eigg., Verwend. als Wachsersatz u. für Lacke I 3151*.
 C₅₀H₂₈O₁₂N₄ 2.4.5.7-Tetra-[phthalimido-methyl]-1.8-dioxyanthrachinon, Darst., Eigg., Rkk. I 522.
 C₅₀H₃₄O₁₆N₈S₄ 4.4'-Bis-[4''-(8'''-Oxy-3'''-6'''-disulfo- α -naphthylamino)-formyl]-anilino]-6.6'-dichinazolyl, Darst., Eigg. II 2504*.

C₅₁-Gruppe.

- C₅₁H₅₂O₅ Tridihydrohydnocarbin (F. 39.2°), Darst., Eigg. II 1093.
 C₅₁H₉₈O₆ s. *Laurodistearin*; *Tripalmitin* [*Palmitin*].
 C₅₁H₉₂O₆Br₆ Trizoomarinbromid, Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.
 C₅₁H₉₆O₆Br₂ Dipalmitozoomarinbromid, Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₅₁H₁₀O₃₂N₆S₆ s. *Bayer 205* [Fournau 309, *Germanin*, *Naganol*].

C₅₂-Gruppe.

- C₅₂H₃₈O₅ polymer. *p*.*p*'-Diphenylbenzilsäureanhydrid (Zers. bei 250°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 1409.
 C₅₂H₉₂O₃₂ s. *Rhamnoconvolvulinsäure*.
 C₅₂H₃₄O₄N₄S₄ Disulfid d. 2.5-Di- β -naphthylamino-3.6-dimercaptochinons, Darst., Rkk. I 77.

C₅₃-Gruppe.

- C₅₃H₉₀O₆ Chaulmoogro-di-hydnocarbin, Vork. im Chaulmoograöl, Hydrier. II 1092.
 C₅₃H₉₆O₆ Dihydrochaulmoogro-di-dihydrohydnocarbin (F. 30.7°, korr.), Vork. im hydrierten Chaulmoograöl II 1092.
 C₅₃H₁₀₂O₆ s. *Myristidistearin*; *Stearodipalmitin* [*Dipalmitostearin*].
 C₅₃H₉₀O₆Br₁₂ Stearidonodizoomarinbromid (Erstarr.-Pkt. — 4°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₅₃H₉₂O₆Br₁₀ Linolenodizoomarinbromid (Erstarr.-Pkt. — 2°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841, 2842.
isomer. Linolenodizoomarinbromid (Erstarr.-Pkt. — 5°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841, 2842.
 C₅₃H₉₄O₆Br₈ Linoleodizoomarinbromid (Erstarr.-Pkt. 2°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841, 2842.
 C₅₃H₉₈O₆Br₄ Stearodizoomarinbromid (Erstarr.-Pkt. 1°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₅₄-Gruppe.

- C₅₄H₆₀ hexamer. α -Methylstyrol (1.3.5.7.9.11-Hexamethyl-1.3.5.7.9.11-hexaphenylcyclododecan) (Kp._{9.1} 275—285° Zers.), Darst., Eigg. I 1814.

- C₅₄H₈₂O₂ s. *Ergopinakon*.
 C₅₄H₉₀O s. *Cholesteryloxyd* [*Cholesteryläther*].
 C₅₄H₉₆O₂₇ s. *Convolvulin*.
 C₅₄H₁₀₄O₆ s. *Intarvin* [*Glycerintrimargarat*].
 C₅₄H₉₈O₆N₄ Diphenolphthaleinalbenzidin (F. 191°), Darst., Eigg. I 2762.
 C₅₄H₃₈O₆N₄ Diphenolphthaleinalchrysoidin, Darst., Eigg. I 2763.
 C₅₄H₆₃O₃P Diergosterylphosphat, Rk. mit SbCl₃ u. SnCl₄ I 1973; Absorpt.-Spektr. v. unbestrahlem u. bestrahlem —, antirachit. Wrkg. v. bestrahlem — II 2335; antirachit. Wrkg. I 1231.
 C₅₄H₉₁O₃P Dicholesterylphosphat, Darst., Eigg., Ba-Salz I 2309.
 C₅₄H₉₁O₂₀N₁₉ [L-Leucyl-triglycyl]-3-l-leucylpentaglycylglycin, Spaltbark. dch. Eresp. u. Trypsinkinase I 2316.
 C₅₄H₉₆O₁₈N₂ s. *Solanin* s.
 C₅₄H₉₆O₆ClP Dicholesterylphosphorsäurechlorid (F. 171°), Darst., Eigg. II 2335.

C₅₅-Gruppe.

- C₅₅H₉₀O₂₉ s. *Digitonin*.
 C₅₅H₉₄O₆ Hydnocarpo-di-chaulmoogrin, Vork. im Chaulmoograöl, Hydrier. II 1092.
 C₅₅H₁₀₀O₆ Dihydrohydnocarpo-di-dihydrochaulmoogrin (F. 42.2°), Vork. im hydrierten Chaulmoograöl II 1092.
 C₅₅H₁₀₄O₆ s. *Oleopalmitostearin*.
 C₅₅H₁₀₆O₆ s. *Palmitidistearin*.
 C₅₅H₇₂O₆N₄ s. *Phäophytin b*.
 C₅₅H₇₄O₆N₄ s. *Phäophytin a*.
 C₅₅H₈₈O₆Br₁₈ Stearidono-C₁₈H₂₇O-zoomarinbromid (F. 135°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₅₅H₉₄O₆Br₁₂ Arachidonodizoomarinbromid, Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.
 C₅₅H₉₈O₆Br₁₀ Dilinoleozoomarinbromid, Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₅₅H₉₈O₆Br₈ Stearolinoleozoomarinbromid (Erstarr.-Pkt. — 6°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₅₅H₁₀₀O₆Br₆ Dioleozoomarinbromid, Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 Stearolinoleozoomarinbromid (Erstarr.-Pkt. — 3°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 Zoomarolinoleostearinbromid, Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.
 C₅₅H₁₀₂O₆Br₄ Palmitodioleinbromid, Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.
 C₅₅H₇₂O₆N₄Mg s. *Chlorophyll* [*Blattgrün*].

C₅₆-Gruppe.

- C₅₆H₈₂O₈N₄ *N*.*N*'-Bis-[3'-(anthrachinonyl-1'-aminoformyl)-phenyl]-1.4-diaminoanthrachinon, Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 1353*.
 C₅₆H₈₀O₄N₆ Verb. C₅₆H₄₀O₄N₆, Bldg. aus 9.9'-Bis-[5-phenyloxidiazol-2]-difluorenyl-9.9' I 2415.
 C₅₆H₅₁O₄N₇ Volemitheptaphenylcarbamat (266° Zers.), Darst., Eigg. II 714.
 C₅₆H₅₄O₄N₄ Uroporphyrinacetat, Darst., Eigg. II 1694.

C₆₁H₁₀₈O₆Br₁₀ Digadoleolinoleninbromid, Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.

C₆₁H₁₁₀O₆Br₈ Linoleodigadoleinbromid (Erstarr.-Pkt. 6°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

isomer. Linoleodigadoleinbromid (Erstarr.-Pkt. 2°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₂-Gruppe.

C₆₂H₆₅O₁₇ Ditritylhexaacetylmaltose (F. 116 bis 119°, *korrr.*), Darst., Eigg. II 1396.

C₆₂H₆₅O₆N₈ Phylloporphyrinanhydrid, Darst., Eigg., Verester. II 1695.

Pyrroporphyrinanhydrid, Darst., Eigg., Verester. II 1695.

C₆₂H₃₅O₆N₂S 6.6'-Di-[α-anthrachinonyl-amino]-Bz-1-Bz-1'-benzanthronylsulfid, Darst., Eigg. II 1476*.

C₆₃-Gruppe.

C₆₃H₇₀ *heptamer.* α-Methylstyrol (1.3.5.7.9.11.-13-Heptamethyl-1.3.5.7.9.11.13-heptaphenylcyclotetradecan)(Kp._{0.1} 312 bis 316° Zers.), Darst., Eigg. I 1814.

C₆₃H₉₈O₆Br₂₄ Arachidonon-(C₁₈H₃₂O)-clupanodoninbromid (F. 230°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₃H₉₈O₆Br₂₄ Triarachidoninbromid (F. 205° Zers.), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841, 2842.

Clupanodononarachidonolineninbromid (F. 117°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.

C₆₃H₁₀₄O₆Br₁₈ Gadoleodiarachidoninbromid (F. 180°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₃H₁₀₆O₆Br₁₈ Gadoleo-(C₂₂H₃₆O)-linoleninbromid (F. 104°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₄-Gruppe.

C₆₄H₁₀₄O₄ Camphersäuredicholesterylester (F. 133—134°), Bldg., Eigg. I 1113.

C₆₄H₁₂₂O₉ Estolid C₆₄H₁₂₂O₉ (F. 87.5—88°), Bldg. aus Juniperinsäure, Eigg. II 29.

C₆₄H₆₆O₆N₈ Rhodoporphyrinanhydrid, Darst., Eigg., Methylester II 1694.

C₆₅-Gruppe.

C₆₅H₁₂₆O₆ Oleodierucin, Isolier. aus Rüböl I 1761.

C₆₅H₉₈O₆Br₂₄ Stearidonodielupanodoninbromid (F. 125°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₅H₁₀₀O₆Br₂₆ Dielupanodonolineninbromid (F. 165° Zers.), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

Clupanodonodiarachidoninbromid (F. 140°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.

isomer. Clupanodonodiarachidoninbromid (F. 112°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.

C₆₅H₁₂₀O₆Br₆ (C₂₂H₄₁O)₂-oleinbromid (Erstarr.-Pkt. — 2°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₅H₁₂₂O₆Br₄ (C₂₂H₄₁O)₂-stearinbromid (Erstarr.-Pkt. — 7°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₇-Gruppe.

C₆₇H₁₀₂O₆Br₂₈ Arachidonodielupanodoninbromid (F. 110°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.

isomer. Dielupanodononarachidoninbromid (F. 95°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₇H₁₀₀O₆Br₂₄ (C₂₂H₃₅O)₂-arachidoninbromid (F. 85°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₇H₁₁₈O₆Br₁₂ (C₂₂H₄₁O)₂-arachidoninbromid (Erstarr.-Pkt. — 3°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₇H₁₂₄O₆Br₆ (C₂₂H₄₁O)₂-gadoleinbromid (Erstarr.-Pkt. 5°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₈-Gruppe.

C₆₈H₅₀O₆N₈ Farbstoff C₆₈H₅₀O₆N₈, Darst. aus 2-Phenylamino-8-naphthol-6-carbonsäure-β-naphthalid u. diazotiert. Dianisidin II 493*.

C₆₈H₆₄O₁₆N₂ α-Digluconylnitrosaminoctobenzoat (F. 202—203° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2298.

C₆₉-Gruppe.

C₆₉H₆₄O₁₁ Tritritylsaccharose (F. 127—129° *korrr.*), Darst., Eigg., Acetylier. II 1396.

C₆₉H₁₃₂O₈ Pentaerythrittetrapalmitat, Einfl. auf d. Strukt. dünner Filme I 189.

C₆₉H₁₂₀O₆Br₁₄ (C₂₂H₄₁O)₂-clupanodoninbromid, Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₉H₁₂₈O₆Br₆ (C₂₂H₄₁O)₂-C₃H₅O₃-bromid (Erstarr.-Pkt. — 2°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

isomer. (C₂₂H₄₁O)₂-C₃H₅O₃-bromid (Erstarr.-Pkt. — 4°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841, 2842.

C₇₀- bis C₁₀₁-Gruppe.

— 70 III —

C₇₀H₃₂O₁₀N₆ N,N'-Bis-[N''-(1''-benzoylamino-anthrachinonyl-4'')-4'-aminobenzoyl]-1.5-diaminoanthrachinon, Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 1353*.

C₇₀H₉₇O₂₈N Acetylsolanin (F. 204—205°), Darst., Eigg., Spalt. I 79.

— 72 I —

C₇₁H₈₈ octamer. α -Methylstyrol (1.3.5.7.9.11.13.15-Octamethyl-1.3.5.7.9.11.13.15-octaphenylcyclohexadecan) (Kp._{9.1} 345 bis 360° Zers.), Darst., Eigg. I 1815.

— 72 III —

C₇₁H₈₆O₁₂Br₆ O-Hexa-[*p*-brom-benzoyl]-hexahydroindochinonanthren, Bldg., Eigg. I 389.

— 75 II —

C₇₁H₇₄O₁₈ Triritylraffinose (F. ca. 130°), Darst., Eigg., Acetylier. II 1396.

— 76 II —

C₇₁H₈₂O₄₆ s. Tannin.

— 79 II —

C₇₉H₇₄O₁₆ Triritylpentaacetylsaccharose (Sintern bei 125—126°), Darst., Eigg. II 1396.

— 81 III —

C₈₁H₁₃₆O₄P Tricholesterylphosphat, Darst., Eigg. I 2309.

— 88 III —

C₈₈H₉₇O₁₃N₃ Triphenolphthaleinalrosanilin, Darst., Eigg. I 2763.

— 91 II —

C₉₁H₉₀O₂₄ Trirityloctaacetylraffinose (F. 123 bis 125°), Darst., Eigg. II 1396.

C₉₁H₁₄₂O₇₄ s. Arabinsäure.

— 101 II —

C₁₀₁H₁₆₀O₃₄ s. Panaxsaponin.